KENWOOD

CD-SPIELER

DP-J2070

BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD CORPORATION

Dieses Gerät ist ausschließlich für Heimgebrauch vorgesehen.
Falls das Gerät während der Verwendung an einem anderen Platz, beispielsweise in einem Geschäft (für gewerbliche Zwecke), in einem Fahrzeug, auf einem Schiff usw. beschädigt wird, ist es möglich, daß auch während der Garantiezeit die Reparatur in Rechnung gestellt wird.

Seriennummer

Tragen Sie die Seriennummer, die sich an der Rückseite des Gerätes befindet, in die Garantiekarte und unten ein. Geben Sie das Modell und die Seriennummer immer an, wenn Sie sich für Rückfragen order Reparaturen an Ihren Fachhändler wenden.

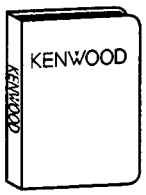
Modell _____ Seriennummer _____

Auspacken

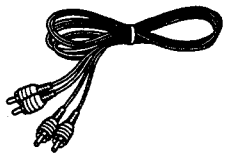
Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und achten Sie darauf, daß keine Zubehörteile im Karton verbleiben. Untersuchen Sie das Gerät auf mögliche Transportschäden. Ist das Gerät beschädigt oder funktioniert nicht einwandfrei, wenden Sie sich sofort an den Händler, bei dim es gekauft wurde.
Falls Sie das Gerät auf dem Versandwege bezogen haben, wenden Sie sich sofort an die Transportfirma. Nur der eigentliche Empfänger ist berechtigt, einen Schadenersatzanspruch gegenüber dem Transporteur geltend zu machen.
Wir empfehlen, den Karton und die Verpackungsmaterialien für einen möglichen Transport des Gerätes in der Zukunft aufzubewahren.

Zubehör

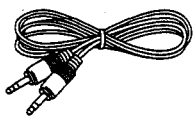
Beilageblatt-Ordner (1)



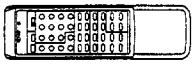
Audiokabel (1)



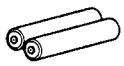
Systemsteuerungskabel (1)



Fernbedienungsgeber (1)



Batterie ("AA" oder "R6") (2)



CE **HINWEIS**

Dieses Gerät erfüllt (Diese Geräte erfüllen) die Anforderungen der EMC-Verfügungen 89/336/EEC, 92/31/EEC und 93/68/EEC.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

B60-1997-00 (JA) (E, G) [G]
96/12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 95/12 11 10 9 8 7 6

Vor Einschalten der Spannungsversorgung

⚠ *Achtung: Lesen Sie diese Seite sorgfältig durch, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.*

DP-J2070 (G)

Geräte sind für Betrieb wie folgt vorgesehen.

Die U.S.A. und Canada ..... nur Wechselstrom 120 V
Australien ..... nur Wechselstrom 240 V

Europa und Großbritannien ..... nur Wechselstrom 230 V
****Andere Länder ..... nur Wechselstrom 110-120/220-240 V umschaltbar***

Sicherheitshinweise

WARNUNG: DIESES GERÄT DARF NICHT IM REGEN ODER IN FEUCHTEN RÄUMEN BETRIEBEN WERDEN, UM FEUER UND ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN.

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN KEINE GEHÄUSETEILE (ODER DIE RÜCKWAND) ENTFERNEN. IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. WENDEN SIE SICH FÜR REPARATUREN AN QUALIFIZIERTES KUNDENDIENSTPERSONAL.
	DAS BLITZSYMBOL MIT PFEILSPITZE IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK SOLL DEN BENUTZER AUF NICHT ISOLIERTE, SPANNUNGSFÜHRENDE TEILE INNERHALB DES GEHÄUSES HINWEISEN, UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMELDEN.
	DAS AUSRUFUNGSZEICHEN IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK SOLL DEN BENUTZER AUF WICHTIGE BEDIENUNG- UND WARTUNGSANWEISUNGEN IN DER MIT DEM GERÄT MITGELIEFERTEN BESCHREIBUNG AUFMERKSAM MACHEN.

Die Kennzeichnung des Laserprodukts

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieser Aufkleber befindet sich an der Geräterückseite und besagt, daß das Gerät mit Laserstrahlen betrieben wird und als Klasse 1 eingestuft wurde. Dies bedeutet, daß das Gerät Laserstrahlen einsetzt, die als eine schwächere Klasse eingestuft sind. Es besteht keine Gefahr einer gefährlichen Strahlung außerhalb des Gerätes.

Besondere Merkmale

CD-Spieler mit 100-CD-Wechsler
Dieses Gerät kann bis zu 100 CDs aufnehmen und daher zu Hause wie eine Musikbox eingesetzt werden.

Programmierte Wiedergabe
Die gewünschten Titel von bis zu 100 CDs können gewählt und in jeder gewünschten Reihenfolge programmiert werden (maximal 32 Titel).

Editieren
Bei der Aufnahme einer CD auf Kassette können die CD-Titel den Kassettenseiten so zugewiesen werden, daß kein Titel am Bandende unterbrochen wird.

Kontinuierliche Relaiswiedergabe
Wenn dieses Gerät mit einem oder mehreren CD-Spielern von KENWOOD, der oder die über Relaissteuerungsbuchsen oder Systemsteuerungsbuchsen verfügen (DXS,DXS8), mit Ministeckerkabel (Sonderzubehör) verbunden wird, ist kontinuierliche Wiedergabe von zwei oder drei CD-Spielern als Relaiswiedergabe möglich.

Kontinuierliche Wiedergabe
Die Wartezeit vom Ende einer CD bis zum Anfang der nächsten wird durch einen Digitalspeicher verkürzt.

Vielseitige Informationsspeicherfunktionen
Eine verbesserte Informationsspeicherfunktion entsprechend der großen CD-Kapazität ist vorhanden.
CD-Bezeichnungen: Für jede CD können Bezeichnungen zugewiesen und gespeichert werden.
Musikkategorie: Die CDs können nach Musikkategorien eingeordnet werden.
Spitzenauswahl: Von den 100 CDs können die Lieblingstitel gespeichert und wiedergegeben werden.
Die Eingabe der CD-Bezeichnungen kann erfolgen, indem eine IBM-kompatible PC-Tastatur an dieses Gerät angeschlossen wird (nur CD-Bezeichnungen).

Inhalt

Zur Beachtung: Lesen Sie die folgenden, mit ⚠ markierten Seiten sorgfältig durch.

⚠ Vor Einschalten der Spannungsversorgung 2
⚠ Sicherheitshinweise 2
Besondere Merkmale 3
Vor der Inbetriebnahme 4
Anschlußanweisungen 5
Bedienelemente und Anzeigen 7
Fernbedienungsgebers 8
Verwendung des Fernbedienungsgebers 9
Einlegen der Batterien 9
Bedienung 9
Vorbereitung 10
Einlegen von CDs in die CD-Racks. 10
Bedienung für Wiedergabe 12
Wiedergabe einer gewünschten CD in der Reihenfolge der Titelnummern beginnend mit Titel Nr. 1 12
Wiedergabe beginnend mit einem bestimmten Titel 14
Programmierung von Titeln in einer gewünschten Reihenfolge 16
Wiederholte Wiedergabe 18
Wiedergabe in einer zufallsbestimmten Reihenfolge (Zufallswiedergabe) 19
Editieren (EDIT) 20
Erstellung von Dateien 23
Arten von Dateien 23
Speichern (Löschen) von Dateien mit CD-Bezeichnungen 24
Suche nach Dateien mit CD-Bezeichnungen 26
Abrufen von CD-Bezeichnungen-Dateien 27
Speichern (Löschen) von Musikkategorie-Dateien 28
Wiedergabe einer Musikkategorie-Datei 30
Speichern (Löschen) der Spitzenauswahl-Datei 31
Wiedergabe der Spitzenauswahl-Datei 32
Relaiswiedergabe 33
Mögliche Anschlüsse und Bedienung 33
Relaiswiedergabe 35
Relais-Zufallswiedergabe (nur Anschlußkonfiguration A) 35
Timerbetrieb 36
Wartung 37
Störungssuche 38
Technische Daten 39

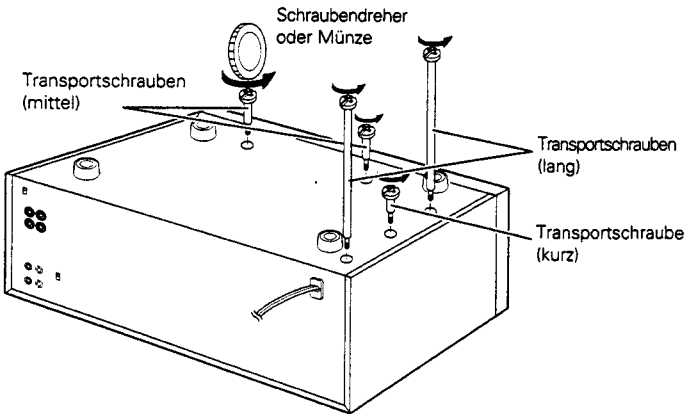
Vor der Inbetriebnahme

Entfernen der Transportschrauben

Vor der Verwendung des Gerätes müssen die 5 roten Transportschrauben (2 lange, 2 mittlere, 1 kurze) an der Geräterückseite entfernt werden.
Die Schrauben können durch Drehen in Pfeilrichtung entfernt werden. Sie sollten anschließend in einem Plastikbeutel oder dergleichen aufbewahrt werden, da sie für einen erneuten Transport des Gerätes wieder benötigt werden.
Vor einem erneuten Transport des Gerätes alle CDs aus dem Rack entnehmen, die Spannungsversorgung ausschalten und die Transportschrauben wieder richtig einschrauben.

Hinweis

Dieses Gerät enthält einen Präzisionsmechanismus und darf daher nach dem Entfernen der Transportschrauben keinen Erschütterungen ausgesetzt werden, weil sonst Fehlfunktionen der Mechanik auftreten können.



Arten von CDs, die in diesem Gerät wiedergegeben werden können

- Bei CDVs werden die Zeitinformationen und Titelnummern nur für den Audioteil angezeigt.
- 8-cm-CDs können nicht wiedergegeben werden.

CD-Art	CD-Größe
CD (normale Compact Disc)	12 cm
Audioteil von CDVs (CD mit Video)	12 cm

Kondensation

Wenn Wasserdampf mit der Oberfläche von kalten Gegenständen in Kontakt kommt, entstehen Wassertropfen.
Wenn Kondensation auftritt, funktioniert das Gerät eventuell nicht oder fehlerhaft.
Dies ist jedoch keine Fehlfunktion, durch Trocknen des Gerätes ist wieder einwandfreier Betrieb möglich. (Zum Trocknen den POWER-Schalter auf ON stellen und das Gerät so mehrere Stunden stehen lassen.)

Unter den folgenden Umständen ist besondere Obacht geboten:
- Wenn das Gerät von einem kalten zu einem warmen Platz gebracht wird oder wenn die Temperatur sich stark verändert.
- Wenn die Heizung eingeschaltet wird.
- Wenn das Gerät von einem Raum mit Klimaanlage in einen warmen, feuchten Raum gebracht wird.
- Wenn ein großer Unterschied zwischen der internen Temperatur dieses Gerätes und der Umgebungstemperatur besteht sowie unter Bedingungen, bei denen leicht eine Kondensation auftritt.

Hinweis zum Beilageblatt-Ordner

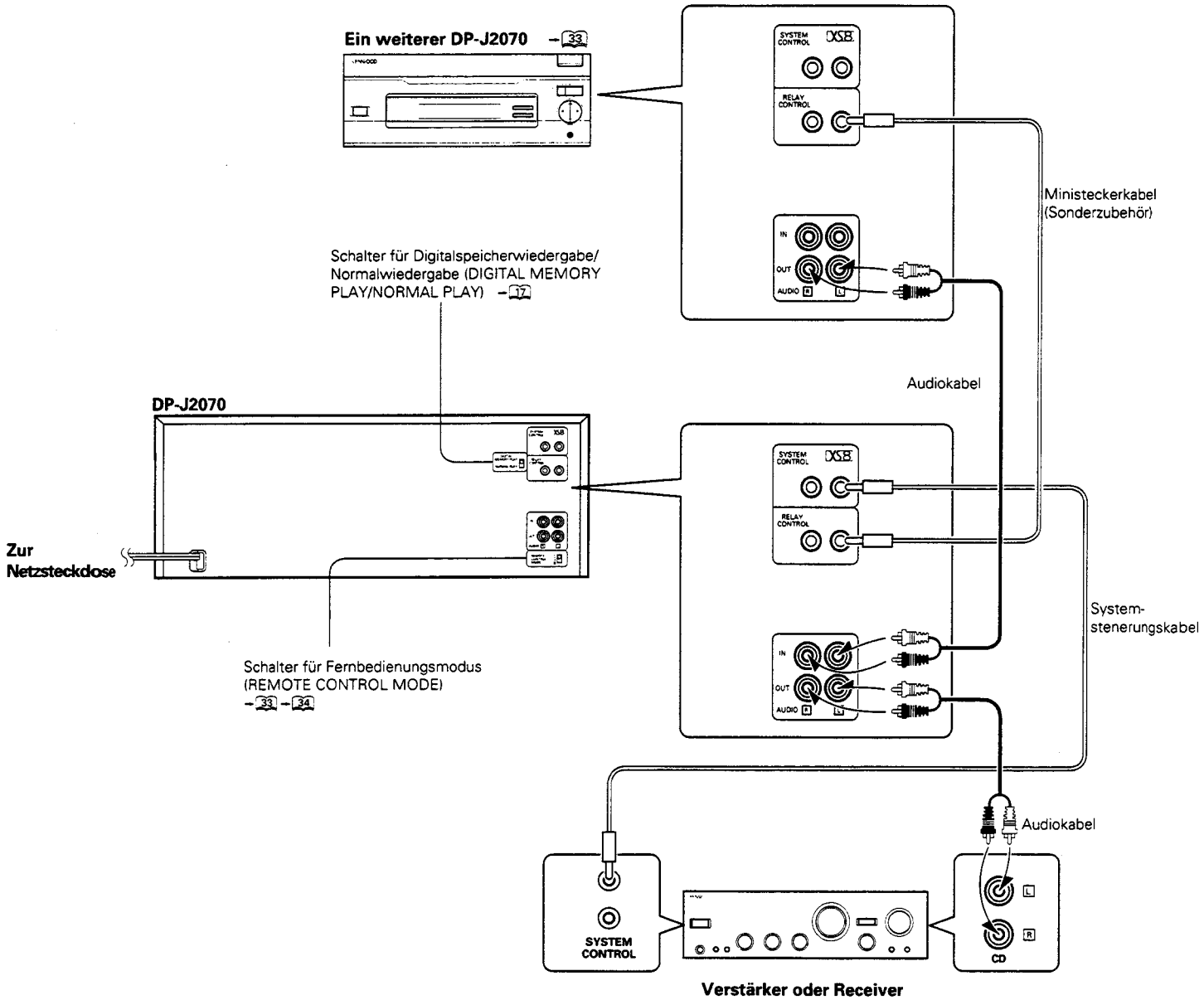
Der mitgelieferte Beilageblatt-Ordner ist praktisch zum Aufbewahren der Beilageblätter der in diesem Gerät eingelegten CDs. Eine gewünschte CD kann einfach gefunden werden, wenn die Beilageblätter in der Reihenfolge der CD-Nummern in diesem Ordner untergebracht werden.

Anschlußanweisungen

Die Anschlüsse nach dem folgenden Diagramm vornehmen. Beim Anschließen der anderen Geräte siehe auch die Bedienungsanleitungen dieser Geräte.
Den Netzstecker erst anschließen, nachdem alle anderen Anschlüsse hergestellt sind.

Installeer dit toestel uitsluitend op een vlak oppervlak.

Mikrocomputer-Fehlfunktion
Falls kein Betrieb möglich ist oder eine fehlerhafte Anzeige erscheint, obwohl alle Anschlüsse richtig hergestellt wurden, sollte der Mikrocomputer nach den Anweisungen unter "Störungssuche" zurückgestellt werden.
–38



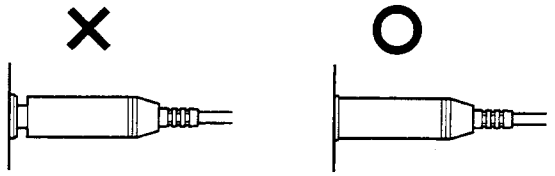
Verstärker oder Receiver

Hinweise

1. Alle kabel fest anschließen. Bei Wackelkontakten ist es möglich, daß kein Ton erzeugt wird oder daß Störgeräusche auftreten.
2. Vor dem Anschließen oder Abtrennen von Geräten immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Anschließen oder Abtrennen von Verbindungskabeln bei angeschlossenem Netzstecker kann Fehlfunktionen oder Beschädigungen des Gerätes verursachen.

Anschluß für Systemsteuerung

Bei Anschluß an einen Verstärker oder Receiver mit KENWOOD SYSTEM CONTROL-Buchsen ist Systembetrieb wie beispielsweise Fernbedienung möglich. Für Einzelheiten siehe die Bedienungsanleitung des Verstärkers oder Receivers.
Wenn der Verstärker oder Receiver nicht über SYSTEM CONTROL-Buchsen verfügt, darf nichts an die SYSTEM CONTROL-Buchse dieses Gerätes angeschlossen werden.
Das Gerät darf nicht in einer anderen Konfiguration als vorgeschrieben angeschlossen werden.



- Die Stecker des Systemsteuerungskabels vollständig in die SYSTEM CONTROL-Buchsen einstecken..
- Wenn das Systemsteuerungskabel und die Audiokable nicht richtig angeschlossen sind, arbeiten die System-Fernbedienung und die Systemfunktionen nicht einwandfrei.

Anschluß für Relaiswiedergabe

Wenn die RELAY CONTROL-Buchse dieses Gerätes mit Ministeckerkabeln (Sonderzubehör) mit den Relaissteuerungs- oder Systemsteuerungsbuchsen eines oder mehrerer CD-Spieler von KENWOOD verbunden wird, können die CDs in zwei oder drei CD-Spielern als Relaiswiedergabe (kontinuierliche Langzeitwiedergabe) wiedergegeben werden.
Für den Anschluß für Relaiswiedergabe und die Einstellung des REMOTE CONTROL MODE-Schalters siehe die Beschreibung unter "Relaiswiedergabe".

CCRS

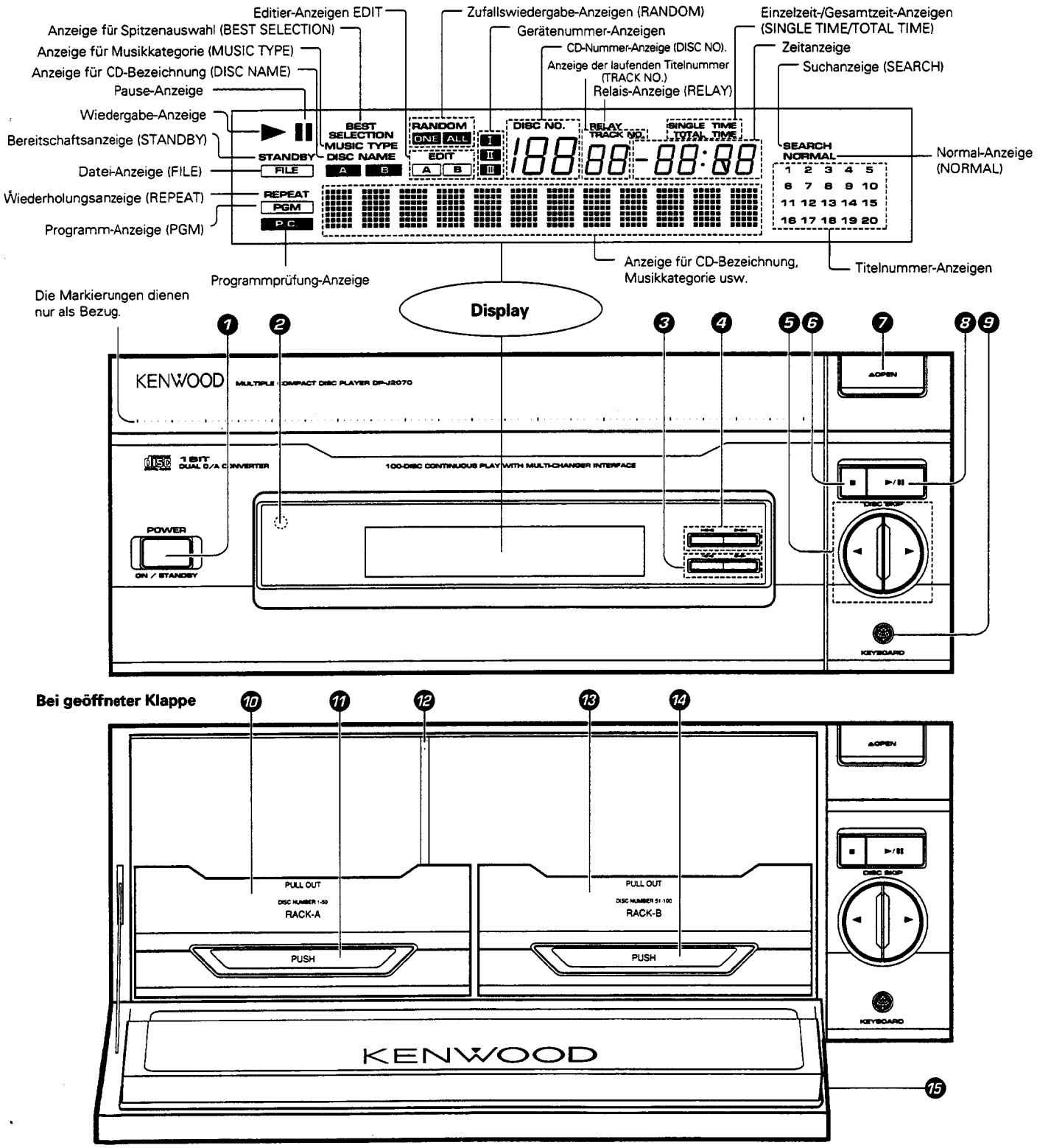
Wenn die SYSTEM CONTROL-Klemme dieses Gerätes mit der "DXS" oder "DXSB" SYSTEM CONTROL-Klemme eines KENWOOD-Kassettendecks verbunden ist, können CCRS-Aufnahmen durchgeführt werden. Die CCRS-Funktion dient für Aufnahme von einer CD auf eine Kassette im Kassettendeck, sie steuert den Aufnahmepegel des Kassettendecks entsprechend dem Wiedergabepegel der CD optimal aus. Für Einzelheiten zur CCRS-Funktion siehe die Bedienungsanleitung des Kassettendecks.

Bereitschaft (STANDBY) des POWER-Schalters

Wenn das Netzkabel dieses Systems an eine Netzsteckdose angeschlossen wird, leuchtet das Bereitschaftsanzeige unabhängig von der Einstellung des POWER-Schalters auf ON oder OFF. Dies bedeutet, daß das Gerät einen geringen Strom zur Versorgung des Speichers verbraucht. Dieser Zustand wird als Bereitschafts-Betriebsart bezeichnet. Wenn das Bereitschaftsanzeige leuchtet, kann die Spannungsversorgung des Systems vom Fernbedienungsgeber aus ein- und ausgeschaltet werden.

Bedienelemente und Anzeigen

DP-J2070 (G)



❶ **Netztaste (POWER)** –12

❷ **Fernbedienungssensor**

❸ **Suchtasten (◄◄ ►►)** –15
Zum Versetzen der Wiedergabeposition der CD mit hoher Geschwindigkeit drücken.

❹ **Überspringtasten (|◄◄ ►►|)** –15
Zum Anspringen eines anderen Titelanfangs drücken.

❺ **Taste für CD-Überspringung (DISC SKIP)** –12
Zur Wahl von CDs drücken.

❻ **Stopptaste (■)** –12

❼ **Öffnen-Taste OPEN (▲)** –10
Zum Öffnen der Klappe drücken.

❽ **Wiedergabe-/Pausetaste (►/II)** –12

❾ **Tastatur-Anschluß (KEYBOARD)** –25
Zur Eingabe von Zeichen kann hier eine IBM-kompatible PC-Tastatur angeschlossen werden.

❿ **CD-Rack (RACK A)**

⓫ **Sperrtaste für CD-Rack** –10
Gedrückt halten, um das CD-Rack A herauszuziehen.

⓬ **Anzeige für gewählte CD**
Die Anzeige entsprechend der jeweils gewählten CD leuchtet.

⓭ **CD-Rack B (RACK B)**

⓮ **Sperrtaste für CD-Rack B** –10
Gedrückt halten, um das CD-Rack B herauszuziehen.

⓯ **Klappe**

Fernbedienungsgebers

Taste für Zeitanzeige (TIME DISP.)
Zum Umschalten der Zeitanzeige drücken.

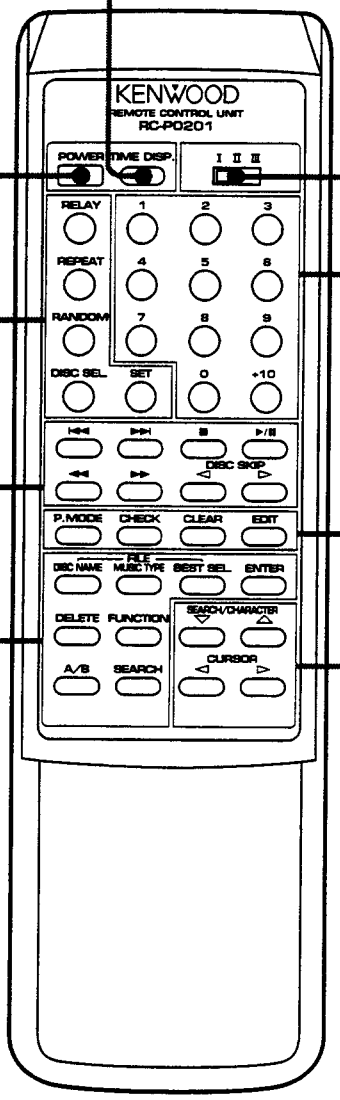
Netztaste (POWER)

Relaistaste (RELAY)
Zum Starten der Relaiswiedergabe drücken.
Wiederholungstaste (REPEAT)
Zum Starten der wiederholten Wiedergabe drükken.
Zufallstaste (RANDOM)
Zum Starten der Zufallswiedergabe drücken.
CD-Wahltaste (DISC SEL.)
Zur Wahl einer CD-Nummer drücken.
Einstelltaste (SET)
Zum Einstellen einer CD- oder Titelnummer drücken.

Tasten für Grundbedienung

Tasten für CD-Überspringung
Bei jeder Betätigung einer Taste wird die CD-Nummer um 1 erhöht (bzw. verringert).

Taste für CD-Bezeichnung (DISC NAME)
Dient zum Speichern und Abrufen von CD-Bezeichnungen.
Musikkategorie-Taste (MUSIC TYPE)
Dient zum Speichern und Abrufen von Musikkategorien.
Spitzenauswahl-Taste (BEST SEL.)
Dient zum Speichern und Abrufen der Lieblingstitel.
Eingabetaste (ENTER)
Dient zur Eingabe von Dateifunktionen in den Speicher.
Löschtaste (DELETE)
Zum Löschen einer Datei drücken.
Funktionstaste (FUNCTION)
Dient zum Umschalten der einzugebenden Zeichensätze.
A/B-Taste (A/B)
Dient zum Umschalten zwischen den Seiten A und B einer Datei mit CD-Bezeichnungen.
Suchtaste (SEARCH)
Dient zum Suchen in Dateien mit CD-Bezeichnungen.



Modell: RC-P0201
Infrarotstrahlsystem

Schalter für Fernbedienungsmodus
Auf die gleiche Position einstellen wie der REMOTE CONTROL MODE-Schalter an der Geräterückseite.

Zahlentasten
Dienen zur Eingabe von CD-Nummern, Titelnummern usw.

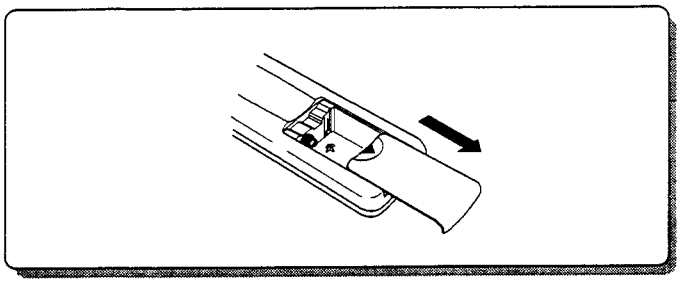
Wiedergabemodus-Taste (P.MODE)
Dient zum Umschalten des Wiedergabemodus.
Prüftaste (CHECK)
Dient zum Überprüfen des Inhalts eines Programms.
Löschtaste (CLEAR)
Dient zum Löschen der eingegebenen Informationen.
Editiertaste (EDIT)
Zum Starten des Editiervorgangs drücken.

Such-/Zeichentasten (SEARCH/CHARACTER)
Werden für Eingabe von Zeichen und für Suchvorgängen in Dateien verwendet.
Cursortasten (CURSOR)
Werden bei der Eingabe von Zeichen verwendet.

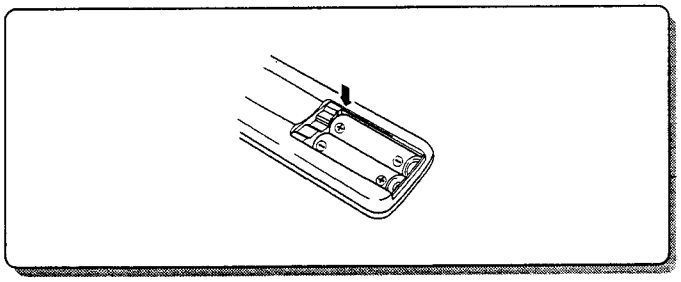
Verwendung des Fernbedienungsgebers

Einlegen der Batterien

1 Die Abdeckung entfernen.

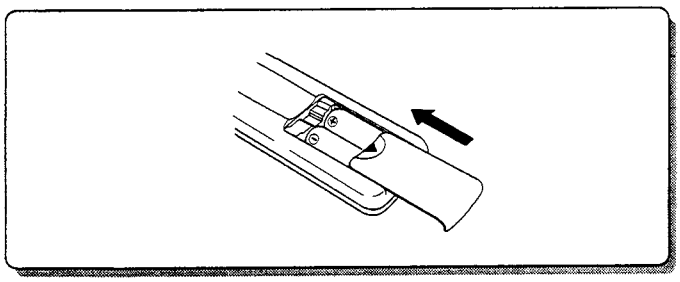


2 Die Batterien einlegen.



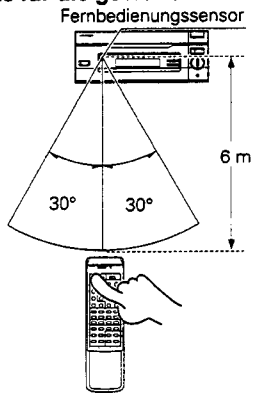
• Zwei Batterien der Größe R6 ("AA") gemäß den Polaritätskennzeichnungen einlegen.

3 Die Abdeckung wieder schließen.



Bedienung

Nach dem Anschließen des Netzsteckers die POWER-Taste der Fernbedienung drücken, um die Spannungsversorgung des Systems einzuschalten. Nach dem Einschalten der Spannungsversorgung die Taste für die gewünschte Funktion drücken.



Modell: RC-P0201
Infrarotstrahlsystem

Verwendungsbereich (ca.)

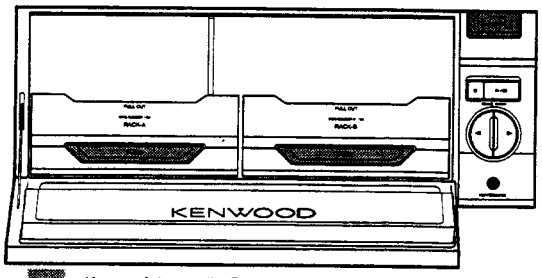
• Wenn mehrere Tasten der Fernbedienung nacheinander betätigt werden müssen, muß zwischen den einzelnen Tastenbetätigungen mindestens 1 Sekunde gewartet werden.

Hinweise

1. Die mitgelieferten Batterien sind zur Funktionsüberprüfung vorgesehen, ihre Lebensdauer kann kurz sein.
2. Wenn der Fernbedienungsabstand kürzer wird, müssen beide Batterien gegen neue ausgewechselt werden.
3. Wenn direktes Sonnenlicht oder das Licht einer hochfrequenten Fluoreszenzlampe (Inverterausführung usw.) auf den Fernbedienungssensor fällt, können Fehlfunktionen auftreten. In derartigen Fällen sollte die Aufstellposition verändert werden, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Vorbereitung

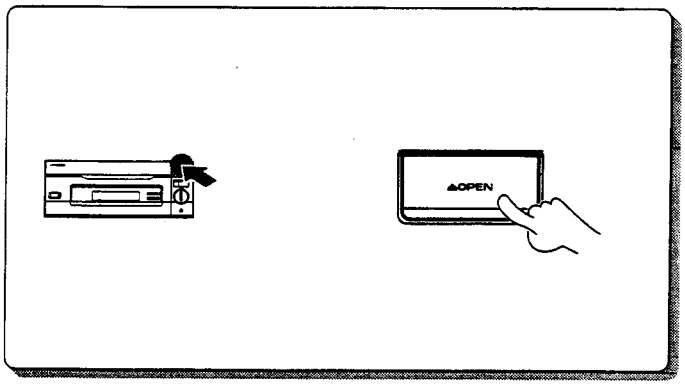
Bis zu 100 CDs können in den CD-Racks untergebracht werden. Beim Einlegen von CDs ist es praktisch, die CD-Beilageblätter in der gleichen Reihenfolge in den Beilageblatt-Ordner zu stecken, um die CDs später problemlos finden zu können.



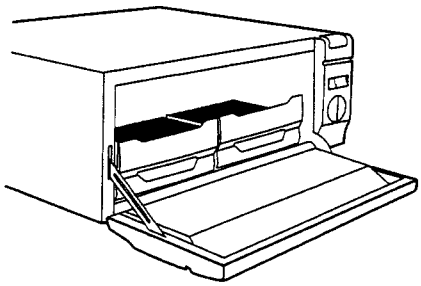
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

Einlegen von CDs in die CD-Racks

1 Die Klappe an der Gerätevorderseite öffnen.

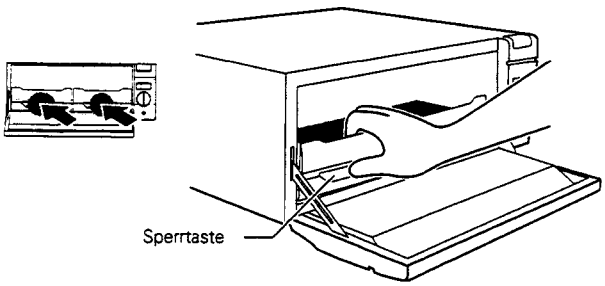


• Keine Gegenstände auf die geöffnete Klappe legen.



2 Ein Rack herausziehen.

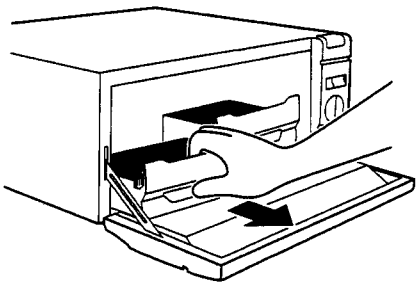
❶ Die Sperrtaste gedrückt halten



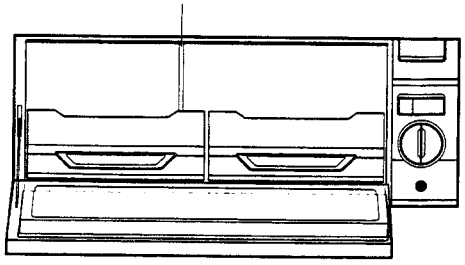
• Das Rack herausziehen, in das CDs eingelegt werden sollen.

• Das Rack, das die CD enthält, die von der Anzeige für die gewählte CD angezeigt wird, kann nicht herausgezogen werden. Wenn dieses Rack oder beide Racks gleichzeitig herausgezogen werden sollen, die Klappe schließen, die Spannungsversorgung ausschalten und dann die Klappe erneut öffnen.

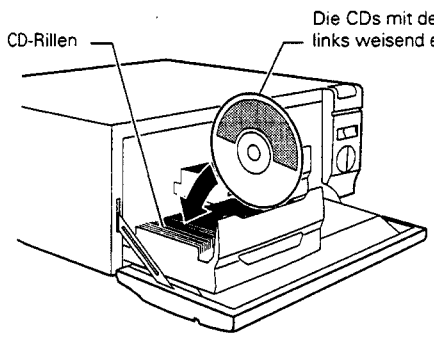
❷ und dabei das Rack herausziehen.



Anzeige für gewählte CD



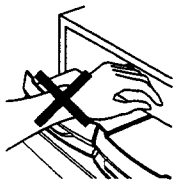
3 CDs einlegen.



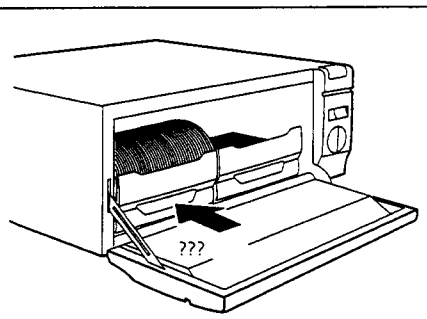
In jede Rille eine CD einlegen.

- Die Racks A und B können jeweils bis zu 50 CDs aufnehmen.
- In jede Rille darf nur eine CD eingelegt werden.

Achtung Stecken Sie niemals Ihre Hand oder andere Gegenstände in das Gerät.

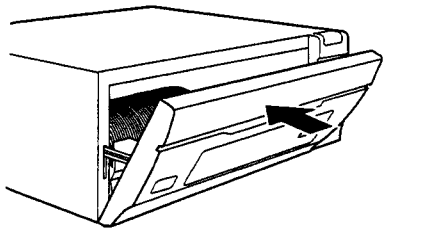


4 Die Racks zurück in die ursprünglichen Positionen schieben.



- Das Rack bis zum Anschlag einschieben.
- Zum Einlegen von CDs in ein anderes Rack die obigen Schritte 2 bis 4 wiederholen.

5 Die Klappe schließen.



Auswechseln von CDs

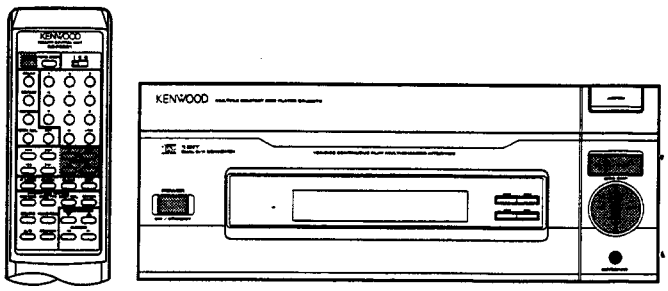
CDs werden nach dem gleichen Verfahren ausgewechselt, wie unter "Einlegen von CDs in die CD-Racks" beschrieben. Wenn die CD-Daten nach den Anweisungen unter "Speichern einer Datei mit CD-Bezeichnungen" gespeichert wurden, können die CD-Daten auch abgerufen werden, wenn der Platz einer CD verändert wurde. →24

Hinweis Vor dem Transport des Gerätes alle CDs aus den Racks entnehmen.

Bedienung für Wiedergabe

Vorbereitung • CDs in die Racks einlegen.

-⊡



: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

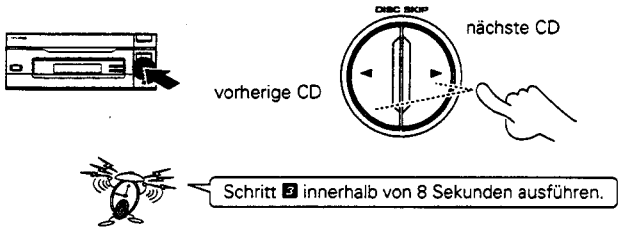
Wiedergabe einer gewünschten CD in der Reihenfolge der Titelnummern, beginnend mit Titel Nr. 1

Zur Wiedergabe von CDs in der originalen Reihenfolge der Titel, beginnend mit Titel Nr. 1, die folgende Bedienung durchführen.

1 Die Spannungsversorgung einschalten.

• Wenn CDs im Gerät vorhanden sind, startet beim Einschalten der Spannungsversorgung die Wiedergabe der zuletzt gewählten CD. Zur Wiedergabe einer anderen CD zu Schritt 2 gehen.

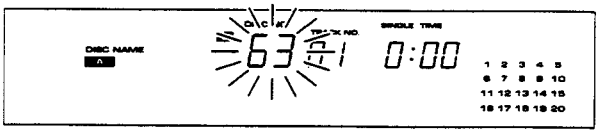
2 Die CD wählen.



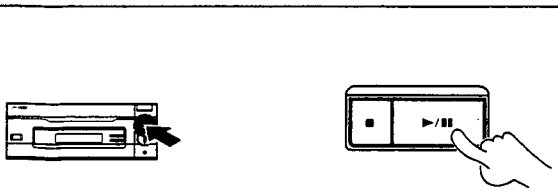
• Bei jeder Betätigung einer Taste wird die CD-Nummer erhöht bzw. verringert. Durch Gedrückthalten einer Taste verändern sich die CD-Nummern fortlaufend.

1 ⟷ 2 ⟷ 3 ⟷ 4 · · · · 97 ⟷ 98 ⟷ 99 ⟷ 100

Anzeige, wenn CD Nr. 63 gewählt ist

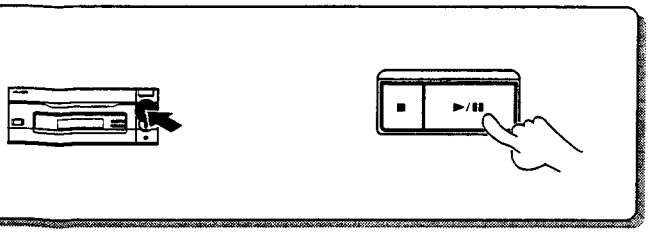


3 Die Wiedergabe starten.



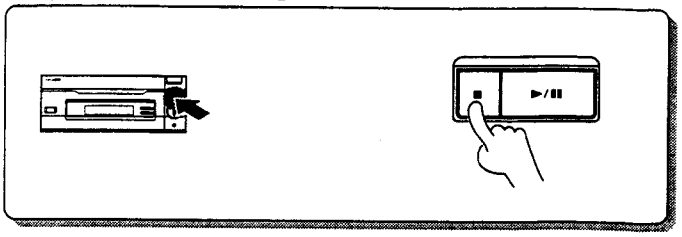
• Wenn die Taste ►/II gedrückt wird, ohne eine CD zu wählen, wird die jeweils gewählte CD wiedergegeben.
• Wenn für die gewählte CD-Nummer keine CD vorhanden ist, wird automatisch die nächste CD-Nummer gewählt.

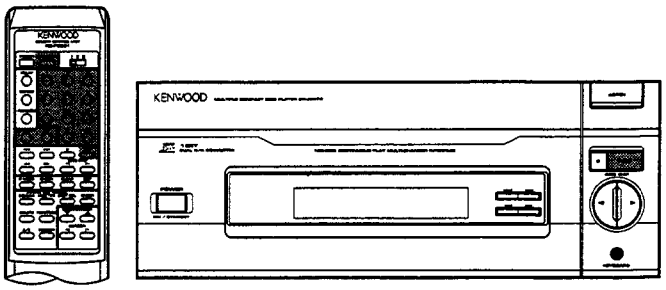
Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)



• Bei jedem Drücken der Taste wird zwischen Pause und Wiedergabe der CD umgeschaltet.

Stoppen der Wiedergabe





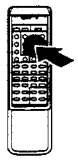
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

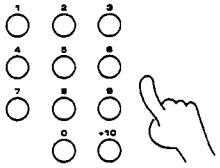
Direkte CD-Wahl

❶ Die DISC SEL.-Taste drücken.

Innerhalb von 8 Sekunden!

❷ Die CD-Nummer einstellen.

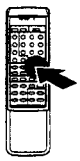


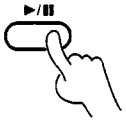


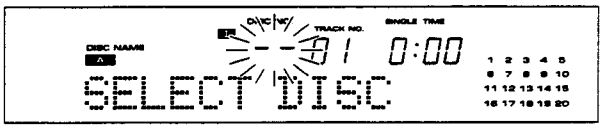
Innerhalb von 8 Sekunden!

❸ Den Eingang einstellen.

❹ Die Wiedergabe starten.



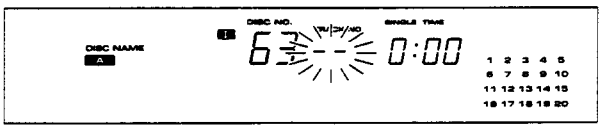




Die Zahlentasten in der folgenden Reihenfolge drücken...

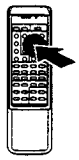
CD Nr. 63 : [6] [3]

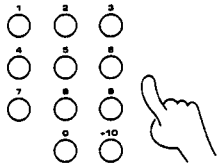
CD Nr. 100 : [1] [0] [0]



Eingabe von Zahlen

Da dieses Gerät die Eingabe von großen Zahlen erfordert, verwendet es eine andere Eingabemethode als andere Geräte von KENWOOD. Die Methode, die bei anderen Geräten von KENWOOD verwendet wird, kann jedoch auch für dieses Gerät eingesetzt werden.





Spezielle Eingabemethode für CD-Spieler mit 100-CD-Wechsler

Eingabe von 12 : [1] [2]

Eingabe von 45 : [4] [5]

Eingabe von 100 : [1] [0] [0]

Gleiche Eingabemethode wie bei anderen Geräten von KENWOOD

Eingabe von 12 : [+10] [2]

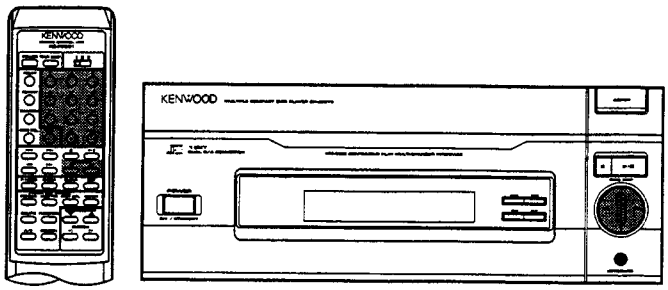
Eingabe von 45 : [+10] [+10] [+10] [+10] [5]

Eingabe von 100 : 10mal [+10]

Wiedergabe beginnend mit einem bestimmten Titel

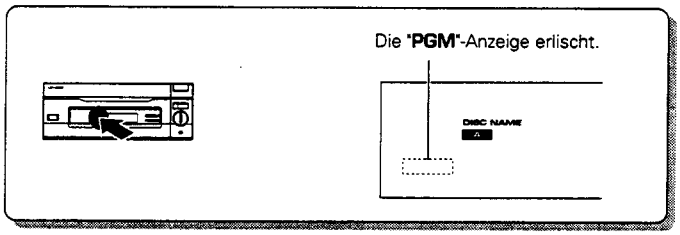
Vorbereitung • CDs in die Racks einlegen.

-[10]



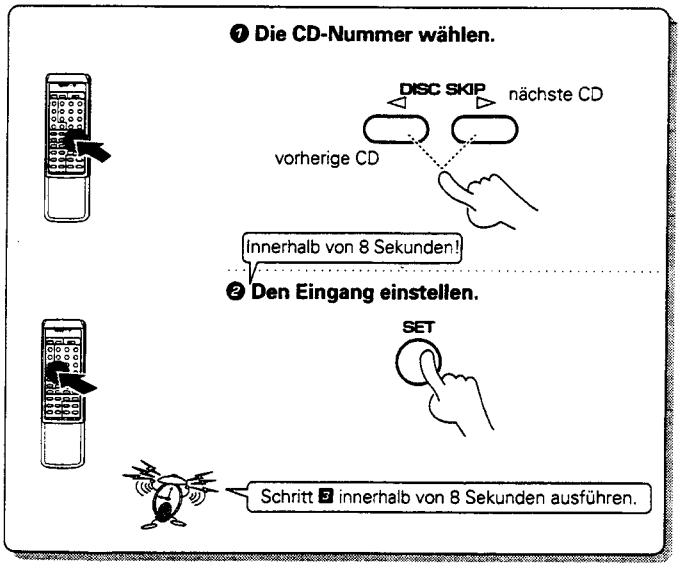
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Sicherstellen, daß die "PGM"-Anzeige nicht leuchtet.

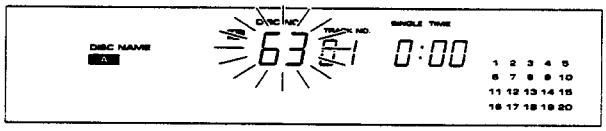


• Wenn die "**PGM**"-Anzeige leuchtet, die **P.MODE**-Taste der Fernbedienung drücken, so daß die Anzeige erlischt.

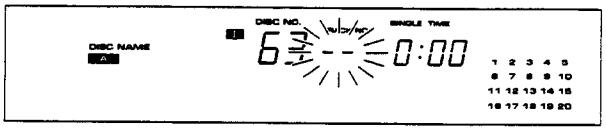
2 Die CD wählen.



Anzeige, wenn CD Nr. 63 gewählt ist

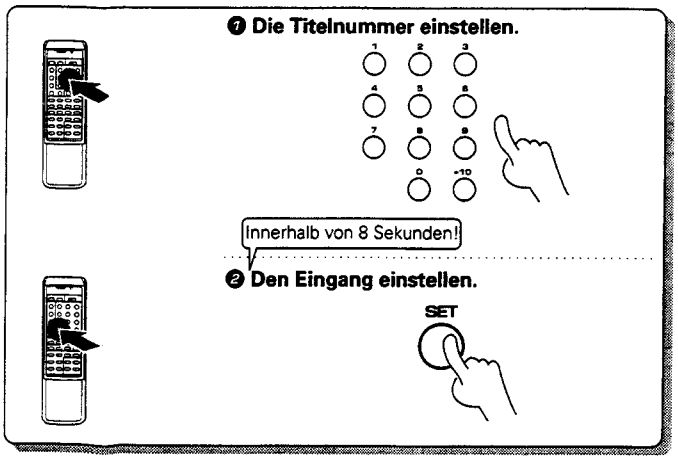


• Die CD-Nummer kann direkt mit der **DISC SEL.**-Taste und den Zahlentasten anstelle von den **DISC SKIP**-Tasten gewählt werden.



• Den Schritt ❷ wiederholen, wenn die CD-Nummer geändert werden soll.

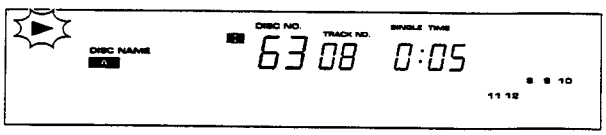
3 Die Titelnummer wählen.



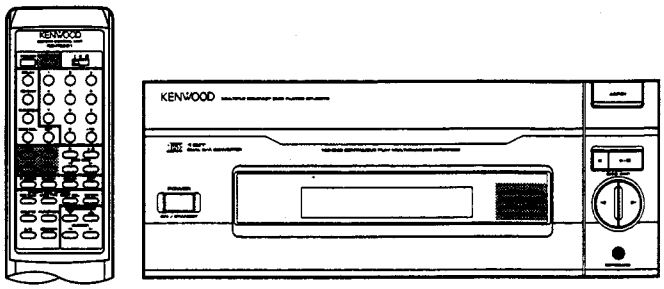
Die Zahlentasten in der folgenden Reihenfolge drücken...
Titel Nr.8 : [8]
Titel Nr.14 : [1] [4]
Titel Nr.20 : [2] [0]

• Die Wiedergabe starten.

Anzeige, wenn Titel Nr. 8 gewählt ist

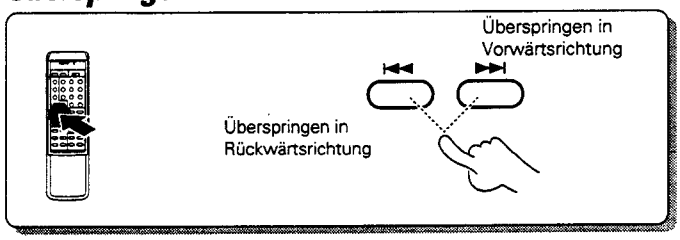


• Den Schritt ❸ wiederholen, wenn die Titelnummer geändert werden soll.



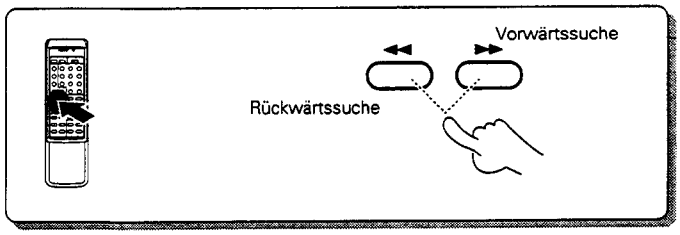
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

Überspringen von Titeln



- Wenn die Taste ⏮ einmal während der Wiedergabe gedrückt wird, wird der laufende Titel erneut von Angang an wiedergegeben.

Suche



- Die Wiedergabe startet an der Position, an der die Taste freigegeben wird.

Zeitanzeige

Bei jedem Drücken der TIME DISP.-Taste wechselt der Anzeigeinhalt.

①	SINGLE TIME 1:23	bisherige Spielzeit des laufenden Titels
②	SINGLE TIME - 2:37	verbleibende Spielzeit des laufenden Titels
③	TOTAL TIME 23:45	bisherige Spielzeit der gesamten CD
④	TOTAL TIME -36:15	verbleibende Spielzeit der gesamten CD

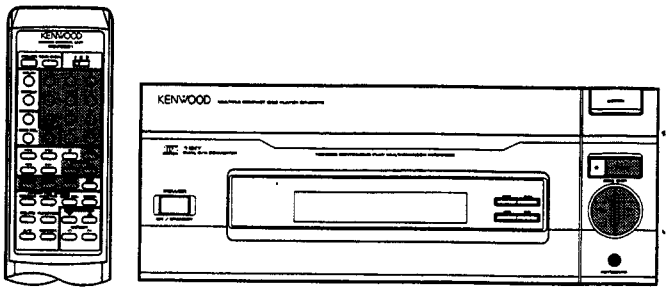
- Nur die SINGLE TIME-Information ist verfügbar, wenn die Anzeige PGM, RANDOM, MUSIC TYPE oder BEST SELECTION leuchtet.
- Wenn die EDIT-Anzeige im Editiermodus leuchtet, dient das Display zur Einstellung der Bandlänge. →20

Hinweis zu den CD-Wahlmethoden

CDs können entweder mit den DISC SKIP-Taste der Reihe nach oder direkt mit der DISC SEL.-Taste und den Zahlentasten gewählt werden.
Wenn eine große Anzahl von CDs im Gerät vorhanden ist und die Nummer der CD nicht genau bekannt ist, sollte zuerst mit der DISC SEL.-Taste und den Zahlentasten eine CD gewählt werden, die sich nahe der gewünschten CD befindet. Dann kann in der Umgebung dieser CD mit den DISC SKIP-Tasten nach der gewünschten CD gesucht werden.

Programmierung von Titeln in einer gewünschten Reihenfolge

Die folgende Bedienung dient zum Wählen von gewünschten Titeln (bis zu 32) aus bis zu 100 CDs und Programmierung dieser Titel in der gewünschten Reihenfolge.



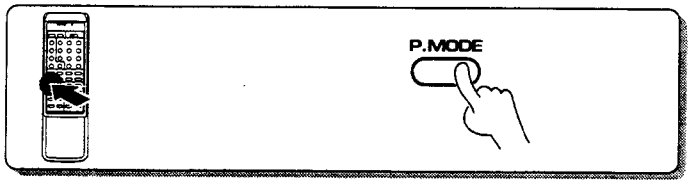
Vorbereitungen

- CDs in die Racks einlegen.
- Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.

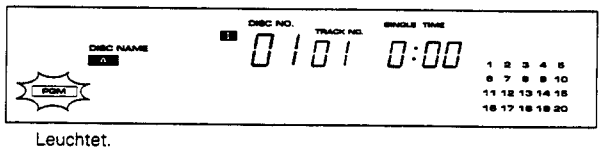
– 10

: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Drücken, so daß die PGM-Anzeige leuchtet.

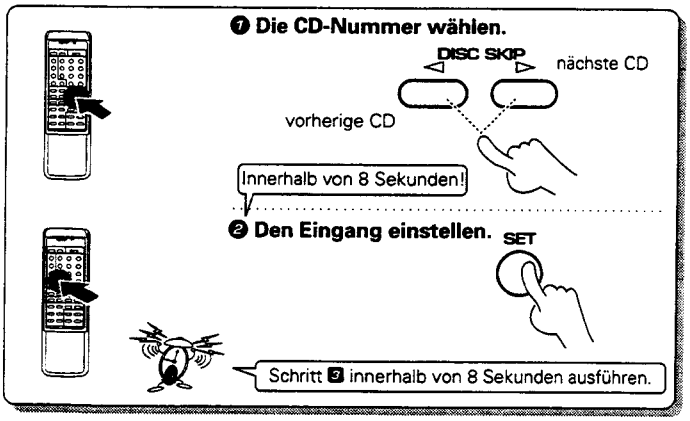


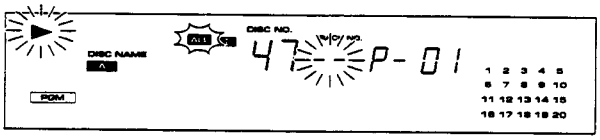
Im **PGM**-Modus erscheint nur die "SINGLE TIME"-Anzeige.



Leuchtet.

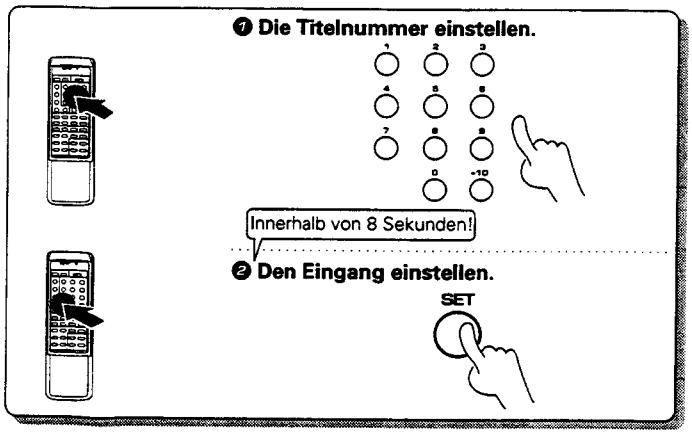
2 Die CD wählen.





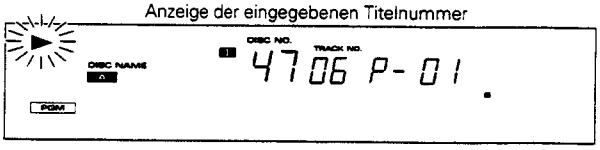
- Die CD-Nummer kann direkt mit der **DISC SEL.**-Taste und den Zahlentasten anstelle von den **DISC SKIP**-Tasten gewählt werden.
- Wenn ein Fehler gemacht wurde, die **CLEAR**-Taste drücken und die Titelnummer erneut von Anfang an eingeben.
- CD-Nummern, für die keine CDs vorhanden sind, können gewählt werden, werden aber bei der Wiedergabe gelöscht.

3 Einen Titel wählen.



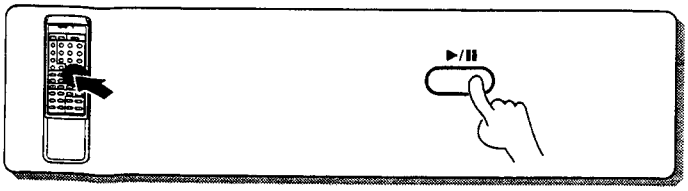
- Zum Programmieren der gesamten CD die **SET**-Taste drücken, ohne eine Titelnummer einzugeben.

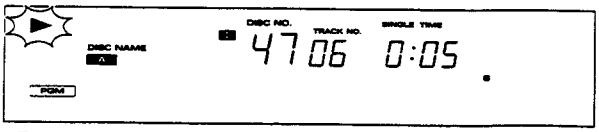
Anzeige der eingegebenen Titelnummer



- Durch Wiederholung der Schritte ❷ und ❸ weitere Titel in der gewünschten Reihenfolge programmieren.
- Bis zu 32 Titel können programmiert werden. "FULL" wird angezeigt, wenn keine weiteren Titel programmiert werden können.
- Wenn ein Fehler gemacht wird, die **CLEAR**-Taste drücken und die Bedienung erneut ab Schritt ❷ durchführen.

4 Die Wiedergabe starten.



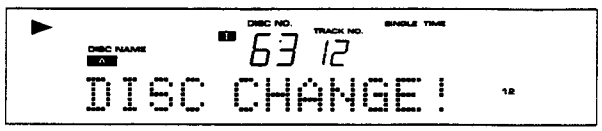


- Die Titel werden in der Reihenfolge der Programmierung wiedergegeben (in der Reihenfolge der P-Nummern).
- Wenn die Taste ⏮ oder ⏭ während der Wiedergabe gedrückt wird, wird der Titel in der Richtung der gedrückten Taste übersprungen.

Kontinuierliche Wiedergabe

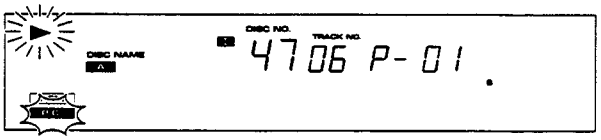
Zur Reduzierung der CD-Wechselzeit während der Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe mit mehreren CDs enthält dieses Gerät ein Digitalspeichersystem, das die CD mit dem Doppelten der normalen Geschwindigkeit drehen lät und die Musik in einem speziellen Digitalspeicher-Schaltkreis speichert. Diese Funktion ist aktiviert, wenn der DIGITAL MEMORY PLAY/NORMAL PLAY-Schalter an der Geräterückseite auf die Position DIGITAL MEMORY PLAY eingestellt wird.

- Die unten dargestellte Anzeige erscheint, wenn während des CD-Wechsels die im Digitalspeicher enthaltenen Daten wiedergegeben werden. In diesem Zustand können keine Tasten mit Ausnahme von **POWER** und **STOP** verwendet werden.



- Digitalspeicherwiedergabe erfolgt nicht während der spitzenauswahl-Wiedergabe und der Relaiswiedergabe.

Überprüfung der programmierten Titel



P.C. leuchtet.

- Bei jedem Drücken der Taste werden die Programm-Nr. (P-NO) und die CD-Nr. angezeigt.
- Nach einigen Sekunden erscheint wieder die vorherige Anzeige.

Anhängen eines Titels an das Programm

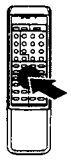
❶ Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.

❷ Die Schritte 2 und 3 von "Programmieren von Titeln in der gewünschten Reihenfolge" ausführen. →16

- Wenn eine Titelnummer eingegeben wird, wird der Titel an das Ende des bestehenden Programms angehängt.

Ändern eines Titels im Programm

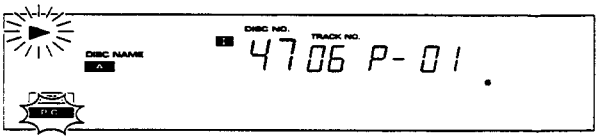
❶ Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.



❷

❸ Die Schritte 2 und 3 von "Programmieren von Titeln in der gewünschten Reihenfolge" ausführen. →16

- Die **CHECK**-Taste so oft drücken, bis die Titelnummer, die geändert werden soll, angezeigt wird.



P.C. leuchtet.

- Drücken, während die **"P.C."**-Anzeige leuchtet.

Löschen von Titel aus dem Programm

Drücken, um den jeweils letzten Titel zu löschen.

- Bei jedem Drücken der Taste wird der jeweils letzte Titel im Programm gelöscht.
- Der laufende Titel kann nicht gelöscht werden.

Löschen aller programmierten Titel

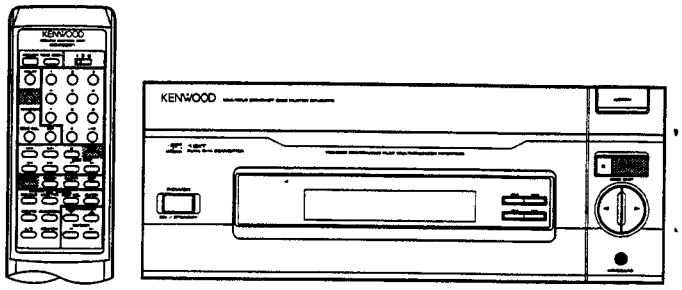
- Wenn die **P.MODE**-Taste während der Wiedergabe betätigt wird, startet die Wiedergabe in der Reihenfolge der Titel vom laufenden Titel.

Wiederholte Wiedergabe

Vorbereitung

• CDs in die Racks einlegen.

– 10

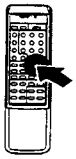


: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

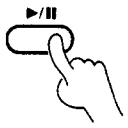
Wiederholung nur der gewünschten Titel (CDs)

❶ Die gewünschten Titel (CDs) mit den Schritten 1 bis 5 von "Programmieren von Titeln in der gewünschten Reihenfolge" programmieren.

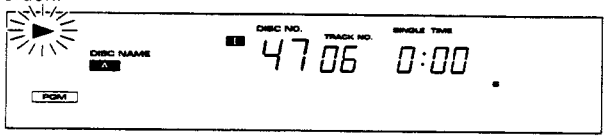
❷ REPEAT ON einschalten.



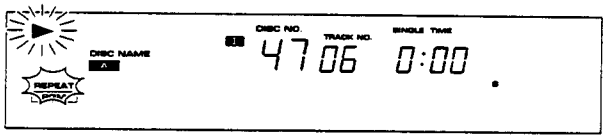
❸ Die Wiedergabe starten.



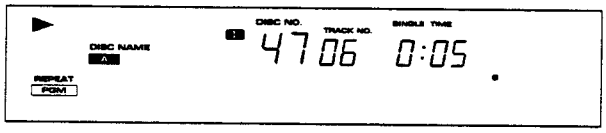
• Durch Wiederholung der Schritte ❶ können bis zu 32 Titel programmiert werden.



Drücken **P.MODE** so daß die **"PGM"**-Anzeige leuchtet.



Drücken, so daß die **"REPEAT"**-Anzeige leuchtet.



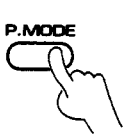
• Alle programmierten Titel werden wiederholt
• Wenn nur ein Titel programmiert wurde, wird nur dieser Titel wiederholt.

Stoppen der wiederholten Wiedergabe

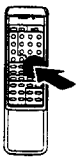
Die REPEAT-Taste erneut drücken.

Wiederholung aller CDs im Gerät

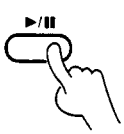
❶ Drücken, so daß die "PGM"-Anzeige erlischt.



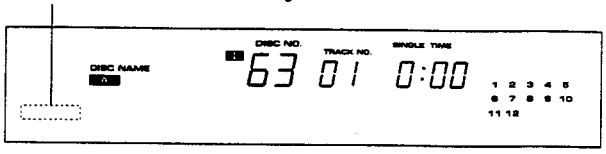
❷ REPEAT ON einschalten.

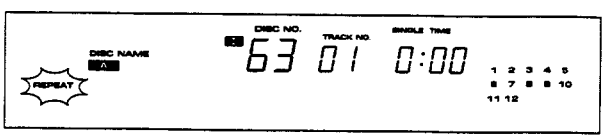


❸ Die Wiedergabe starten.



Drücken, so daß die **"PGM"**-Anzeige erlischt.





Drücken, so daß die **"REPEAT"**-Anzeige leuchtet.

• Alle CDs im Rack A und B werden wiederholt in der Reihenfolge der CD-Nummern wiedergegeben, beginnend mit der jeweils gewählten CD.

Stoppen der wiederholten Wiedergabe

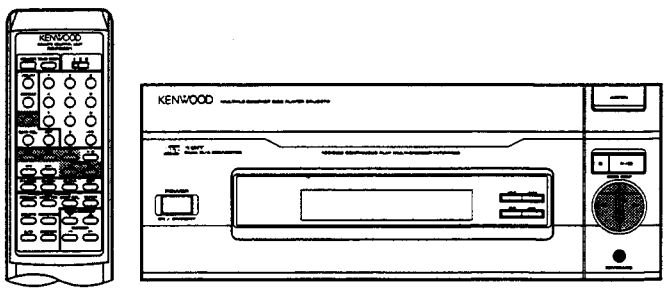
Die REPEAT-Taste erneut drücken.

Wiedergabe in einer zufallsbestimmten Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

Die nachstehende Bedienung dient zum Aktivieren der Zufallswiedergabe, bei der die Titel in einer zufallsbestimmten Reihenfolge ausgewählt werden. Mit dieser Funktion können CDs über lange Stunden wiedergegeben werden, ohne daß sie eintönig werden.

Vorbereitung • CDs in den CD-Spieler einlegen.

-10

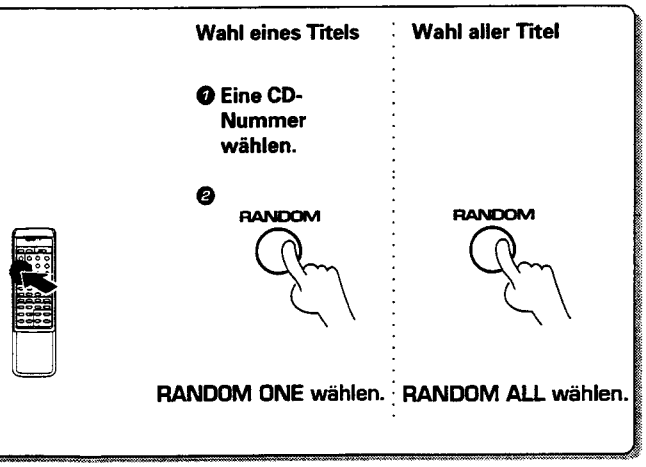


: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Sicherstellen, daß die PGM-Anzeige nicht leuchtet.

• Falls die Anzeige **"PGM"** leuchtet, die **P.MODE**-Taste der Fernbedienung drücken, so daß sie erlischt.

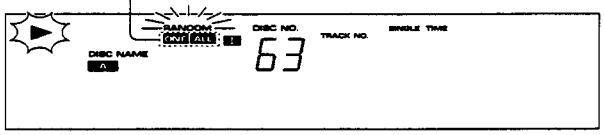
2 CDs wählen.



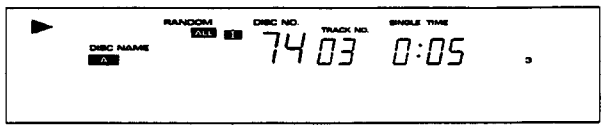
Bei jedem Drücken der **RANDOM**-Taste wird der Zufallswiedergabe-Modus umgeschaltet.

① **RANDOM ONE** : Zufallswiedergabe von einer CD.
② **RANDOM ALL** : Zufallswiedergabe von einer CDs.
③ **OFF** : Zufallswiedergabe ist ausgeschaltet.

Anzeigen für Zufallswiedergabe einer/aller Titel (**RANDOM ONE/RANDOM ALL**)

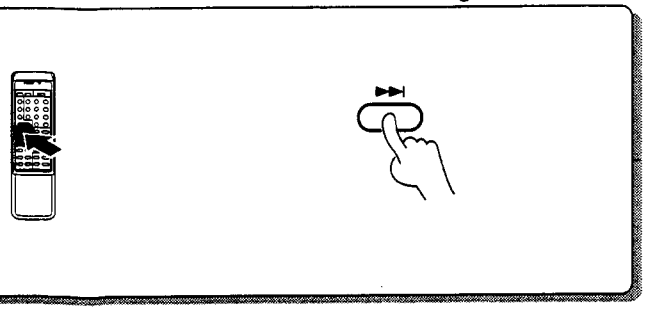


Anzeige, wenn Titel Nr. 3 von CD Nr. 74 bei RANDOM ALL gewählt ist



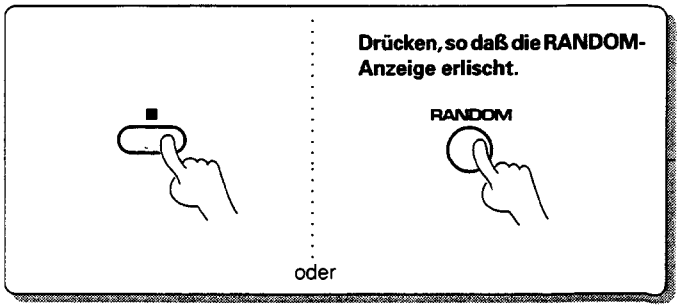
• Die Zufallswiedergabe startet, und die Titel werden in einer zufallsbestimmten Reihenfolge gewählt.

Wahl eines anderen Titels während der Wiedergabe eines Titels



• Durch einmaliges Drücken der Taste ⏮ wird zum Anfang des laufenden Titels zurückgekehrt.

Deaktivieren der Zufallswiedergabe

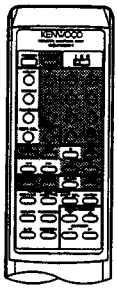


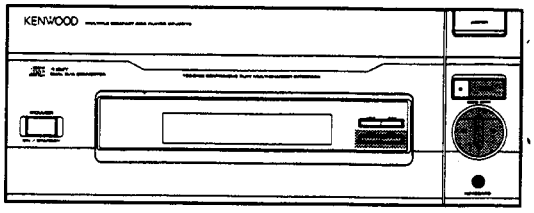
• Die Taste ■ drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.
• Die **RANDOM**-Taste drücken, um die normale Wiedergabe zu starten.

Editieren (EDIT)

DP-J2070 (G)

Diese Funktion dient zum Editieren, wenn der Inhalt einer CD auf Kassette aufgenommen wird. Sie stellt sicher, daß der letzte Titel auf jeder Kassettenseite vollständig aufgenommen und daß die mögliche Aufnahmezeit der Kassette optimal ausgenutzt wird.





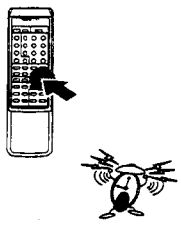
Vorbereitung

- CDs in die Racks einlegen.
- Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.

→10
→12

: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Den Editiermodus wählen.



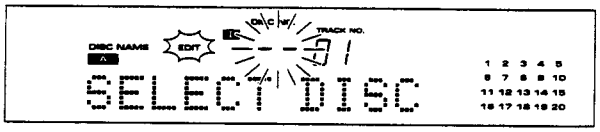
❶ **Sicherstellen, daß die PGM-Anzeige nicht leuchtet.**

❷ **Die EDIT-Taste drücken.**

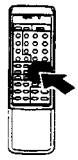
Schritt ❷ innerhalb von 8 Sekunden ausführen.

- Falls **"PGM"** leuchtet, die **P.MODE**-Taste der Fernbedienung drücken, so daß die Anzeige erlischt.

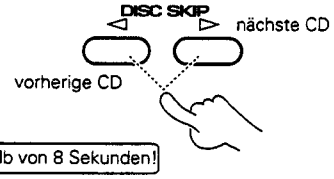
blinkt.



2 CDs wählen.



❶ **Die CD-Nummer wählen.**



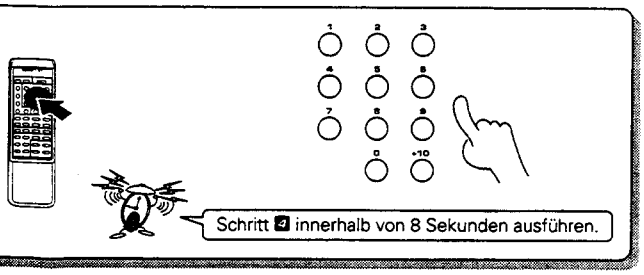
Innerhalb von 8 Sekunden!

❷ **Den Eingang einstellen.**

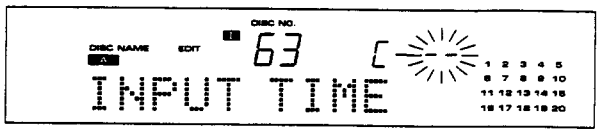
Schritt ❸ innerhalb von 8 Sekunden ausführen.

- Durch jede Betätigung einer Taste wird die CD-Nummer erhöht bzw. verringert. Durch Gedrückthalten der Taste ändert sich die CD-Nummer fortlaufend.
- Die CD-Nummer kann direkt mit den Zahlentasten anstelle der **DISC SKIP** -Tasten gewählt werden.
- Die Editierfunktion kann nicht für zwei oder mehrere CDs genutzt werden.

3 Die Aufnahmezeit der Kassette programmieren.



Schritt ❸ innerhalb von 8 Sekunden ausführen.



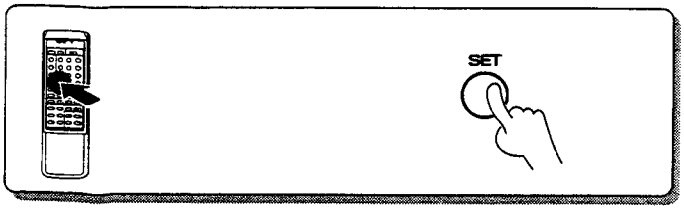
Die Zahlentasten in der folgenden Reihenfolge drücken...

30-Minuten-Kassette: 3 0

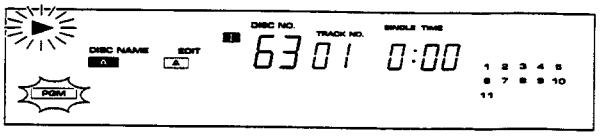
46-Minuten-Kassette: 4 6

Die Bandlängen 46, 54, 60 und 90 Minuten können einfach durch entsprechend häufige Betätigung der **TIME DISP**.-Taste gewählt werden.

4 Das Editieren starten.



- Das Editieren beginnt.
- Nach dem Editieren die **P.MODE**-Taste drücken, um den Editiermodus zu verlassen.
- Bis zu 32 Titel können editiert werden.



Aufnahme eines editierten Programms

Die CCRS-Aufnahmefunktion kann verwendet werden durch Anschluß des CD-Spielers an jedes KENWOOD Kassettendeck mit Kennzeichnung "[XS]" oder "[XSB]" mit einem Systemsteuerungskabel. Für Einzelheiten siehe den Abschnitt "Aufnahme der CD-Wiedergabe" in der Bedienungsanleitung des Kassettendecks.

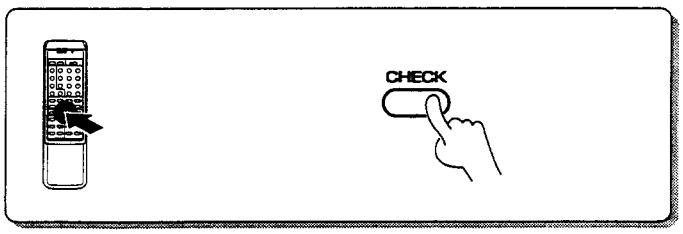
Das Inhaltsverzeichnis der CD wird wie folgt editiert.

❶ **Die programmierte Aufnahmezeit wird halbiert und Titel, die in Datei A aufgenommen werden können (bezieht sich auf die Titel der Bandseite A), werden der Reihenfolge ihrer Titelnummern angewählt.**

❷ **Nach einigen Sekunden wird die Restzeit auf der Bandseite A angezeigt und die Datei B (Titel auf Bandseite B) wird in gleicher**

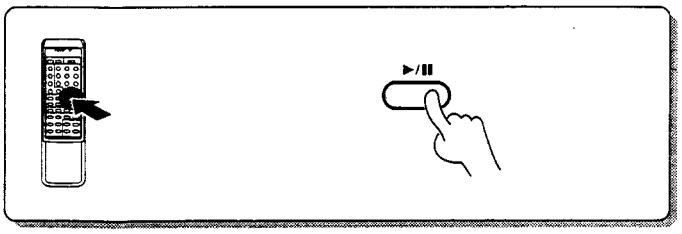
• Nach dem Editieren hört die Anzeige **"EDIT"** auf zu blinken und leuchtet.

Überprüfen des Inhalts des editierten Programms



• Die Titelnummern werden in der Reihenfolge, in der sie editiert wurden, angezeigt.

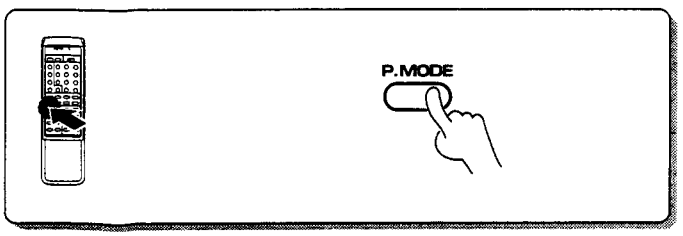
Wiedergabe eines editierten Programms



• Die Titel in der Dateiseite A werden der Reihe nach wiedergegeben, danach schaltet der CD-Spieler am Anfang der Dateiseite B auf Pause. Die Taste ►/II erneut drücken, um die Wiedergabe der Titel der Dateiseite B zu starten.

• Die Wiedergabe stoppt nach Wiedergabe der B-Datei.

Löschen des editierten Inhalts



• Der gesamte Editierinhalt wird gelöscht.

Hinweise

1. Es ist möglich, das Editieren mit Eingabe einer unzutreffenden Aufnahmezeit durchzuführen. In diesem Fall kann es jedoch vorkommen, daß ein Teil des Bandes leer bleibt oder daß der letzte Titel auf Kassettenseite A oder B abgeschnitten wird.
2. Mit dieser Funktion können bis zu 32 Titel editiert werden.
3. Die EDIT-Funktion funktioniert eventuell nicht einwandfrei bei CDs, die nur einen Titel oder sehr lange Titel, zum Beispiel klassische Musik, enthalten.

Erstellung von Dateien

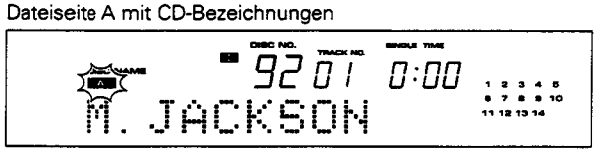
Bei diesem Gerät können die eingelegten CDs zu verschiedenen Dateien zusammengefaßt werden, so daß dann auf die gewünschten CDs einfach durch Angabe der Datei zugegriffen werden kann.

Arten von Dateien

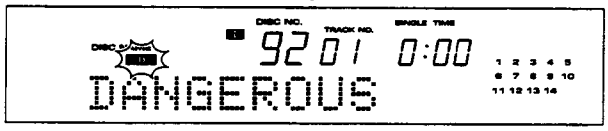
Dateien mit CD-Bezeichnungen –24

Die Informationen auf einer CD wie der Name des Künstlers und die Bezeichnung der CD können in der Datei mit CD-Bezeichnungen gespeichert werden. Wenn eine CD, die gespeichert wurde, gewählt wird, erscheint die gespeicherte CD-Bezeichnung im Display. Mit den CD-Bezeichnungen ist es einfach, eine CD zu suchen. Da die CD-Bezeichnungen zusammen mit dem TOC-Inhaltsverzeichnis (Informationen über Anzahl der Titel, Spielzeit, usw.) gespeichert werden, können die CD-Bezeichnungen durch Wiedergabe der CDs angezeigt werden, auch wenn die CD sich an einer anderen Stelle im Gerät befindet.

Dateiseite A mit CD-Bezeichnungen



Dateiseite B mit CD-Bezeichnungen

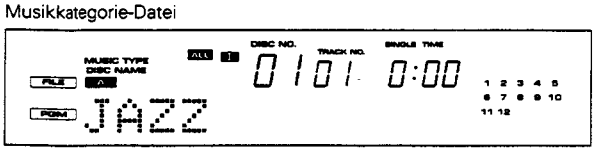


- Falls mehrere CDs die gleichen TOC-Informationen bezüglich Anzahl der Titel und Spielzeit aufweisen, kann es vorkommen, daß die richtigen CD-Bezeichnungen nicht abgerufen werden. In diesem Fall sollten die CD-Bezeichnungen erneut gespeichert werden.

Dateien mit Musikkategorien –28

Die CDs in den Racks können nach Musikkategorien zusammengefaßt werden, in jeder Musikkategorie-Datei (JAZZ, POP, CLASSIC, ROCK, RHYTHM & BLUES, COUNTRY und EASY) können bis zu 32 CDs gespeichert werden. Zusätzlich zu diesen Musikkategorie-Dateien sind drei vom Benutzer zuweisbare Dateien (USER 1 bis 3) vorhanden. Der Benutzer kann die gewünschten Musikkategorien definieren und nach Wunsch Bezeichnungen zuweisen.
Wenn die CDs nach Musikkategorien abgespeichert werden, ist Zufallswiedergabe für eine bestimmte Musikkategorie möglich.
(Siehe unter "Zufallswiedergabe für eine Musikkategorie". –30)

Musikkategorie-Datei



Benutzerdefinierte Datei

Datei für Spitzenauswahl –31

In der Spitzenauswahl-Datei können die Lieblingstitel von den CDs im Gerät gespeichert werden. Zur Wiedergabe der Lieblingstitel ist es dann nur erforderlich, den Spitzenauswahlmodus zu aktivieren und die Wiedergabe zu starten.

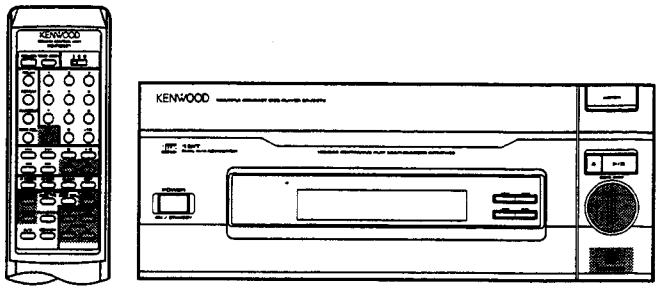
Speichern (Löschen) von Dateien mit CD-Bezeichnungen

Die nachstehende Bedienung dient zur Zuweisung von CD-Bezeichnungen für die einzelnen CDs. Jede Bezeichnung kann bis zu 12 Zeichen aufweisen, und zwei Bezeichnungen können in den zwei Seiten A und B jeder Datei mit CD-Bezeichnungen gespeichert werden.

Vorbereitungen

–10
–12

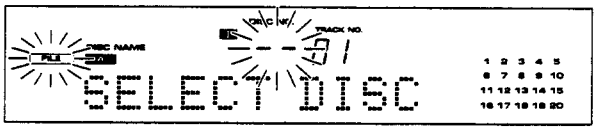
- CDs in die Racks einlegen.
- Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.
- Sicherstellen, daß die Anzeige "**PGM**" nicht leuchtet.



: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Den Eingabemodus für CD-Bezeichnungen aktivieren.

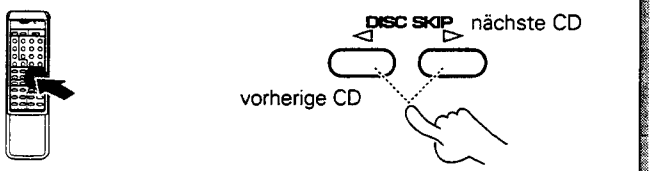
Oder die Taste F1 der IBM-kompatiblen Tastatur betätigen.



- Wenn die **DISC NAME**-Taste im Eingabemodus für CD-Bezeichnungen gedrückt wird, wird der Eingabemodus deaktiviert.

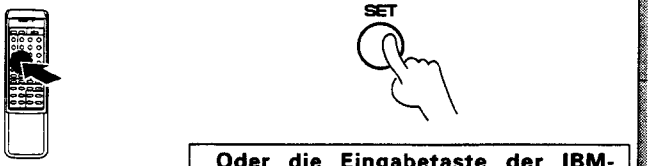
2 Die gewünschte CD wählen.

❶ Die CD-Nummer wählen.



Innerhalb von 8 Sekunden!

❷ Den Eingang einstellen.



Oder die Eingabetaste der IBM-kompatiblen Tastatur betätigen.

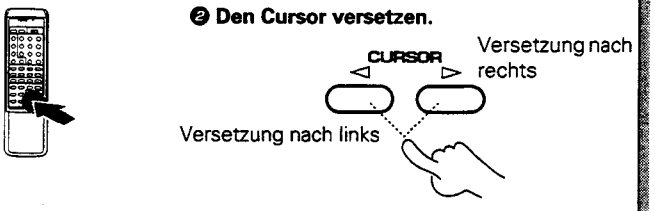
- Die CD-Nummer kann direkt mit den Zahlentasten anstelle der **DISC SKIP**-Tasten gewählt werden.

Zahlentasten: Der Zehnerblock der IBM-kompatiblen Tastatur kann auch verwendet werden.

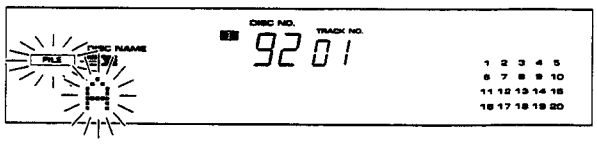
3 Die CD-Bezeichnung eingeben (für die Dateiseite A).

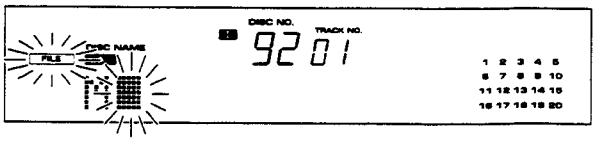
❶ Ein Zeichen wählen.

❷ Den Cursor versetzen.



- Siehe unter "Eingabe von Zeichen". –25





- Die CD-Bezeichnung eingeben, indem ❶ und ❷ für jedes Zeichen wiederholt wird.

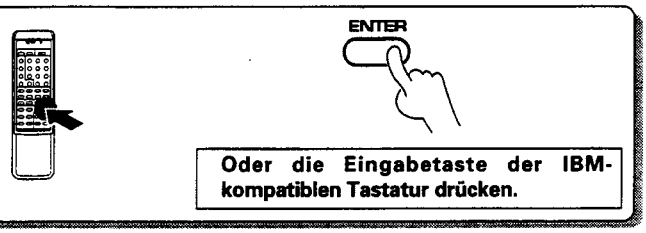
Eingabe von Zeichen

❶ **Die einzelnen Zeichen können durch Kombination der folgenden Tasten eingegeben werden.**
SEARCH/CHARACTER-Tasten:
Die Zeichensätze, die bei der Speicherung verwendet werden können, werden in der Reihenfolge von ① bis ④ angezeigt, wie rechts dargestellt.
FUNCTION-Tasten:
Diese Taste betätigen, um die Zeichensätze ① bis ④ umzuschalten. Nach der Wahl eines Zeichensatzes ein Zeichen mit der SEARCH/CHARACTER-Taste wählen.
CURSOR-Tasten:
Mit diesen Tasten wird die Eingabeposition für die Zeichen gewählt. Die gewählte Eingabeposition blinkt.

① A B C.....X Y Z
② a b c .....x y z
③ 0 1 2 3 .....7 8 9 ! " # % & ' ( ) * + , - . / : ;
< = > ? [ ] ↑ ↓ $
④ (Leerstelle)

❷ **Die Zeichen können auch mit einer IBM-kompatiblen PC-Tastatur eingegeben werden. Eine IBM-kompatible Tastatur an den KEYBOARD-Anschluß an der Frontplatte anschließen und Zeichen eingeben. Normalerweise können die Zeichen eingegeben werden, die durch Betätigung der SEARCH/CHARACTER-Taste angezeigt werden. Es kann aber vorkommen, daß bestimmte Tastaturen nicht in der Lage sind, alle Zeichen einzugeben. Bei der Eingabe von Zeichen, für die die Umschalttaste betätigt wird, nach jedem Zeichen**

4 Die eingegebene CD-Bezeichnung abspeichern.



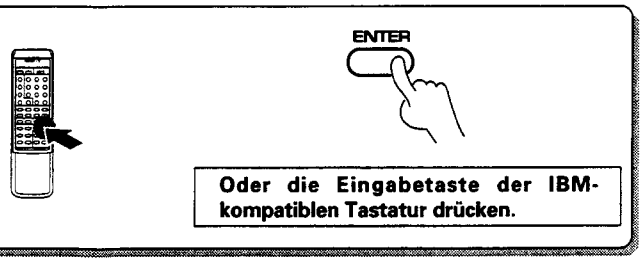
Oder die Eingabetaste der IBM-kompatiblen Tastatur drücken.

5 Die CD-Bezeichnung (für die Dateiseite B) eingeben

Die CD-Bezeichnung mit der gleichen Bedienung wie in Schritt 3 eingeben.
❶ Ein Zeichen wählen.
❷ Den Cursor versetzen.

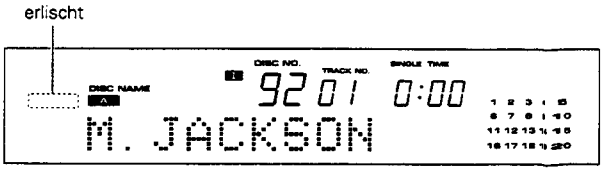
- Die gesamte CD-Bezeichnung eingeben, indem ❶ und ❷ für jedes Zeichen wiederholt werden.
- Wenn für die Dateiseite B keine Zeicheneingabe erforderlich ist, diesen Schritt auslassen, d.h. nach Schritt 4 mit Schritt 6 weitermachen.

6 Die eingegebene CD-Bezeichnung abspeichern.



Oder die Eingabetaste der IBM-kompatiblen Tastatur drücken.

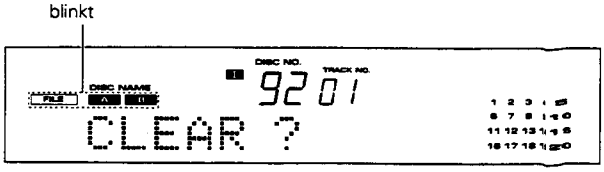
- Zur Speicherung der CD-Bezeichnungen für eine andere CD die gesamte Bedienung ab Schritt 7 für diese CD wiederholen.



Löschen von CD-Bezeichnungen

❶ **Die Schritte 1 und 2 von "Speichern (Löschen) von CD-Bezeichnungen" ausführen, um die Bezeichnung abzurufen, die gelöscht werden soll.** →24

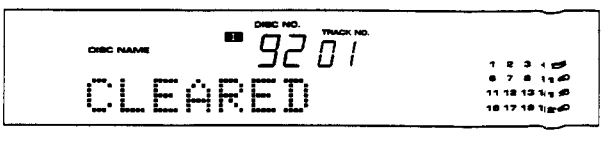
- Die CD-Bezeichnung erscheint im Display.



❷ **Die DELETE-Taste drücken.**

❸ **Die ENTER-Taste drücken.**

- Die **DISC NAME**-Taste drücken, um den Löschmodus zu verlassen.



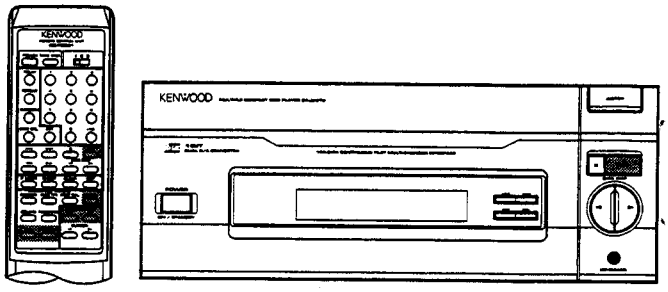
Suche nach Dateien mit CD-Bezeichnungen

DP-J2070 (G)

Vorbereitungen

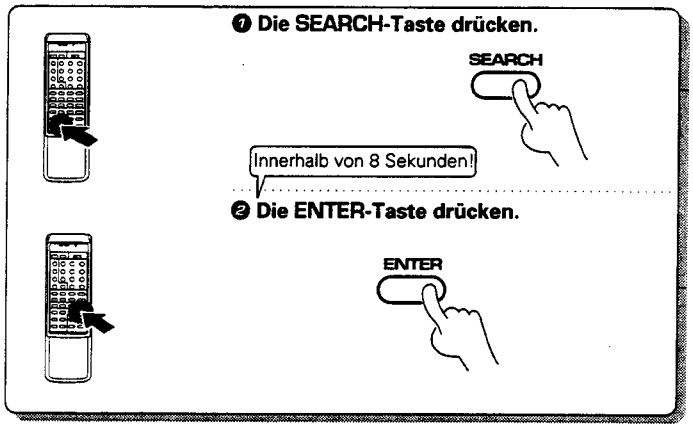
- CDs in die Racks einlegen.
- Die CD-Bezeichnungen speichern.
- Sicherstellen, daß die Anzeige **'PGM'** nicht leuchtet.
- Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.

– 10
– 24

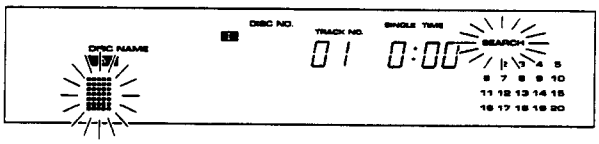


: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Den Suchmodus aktivieren.

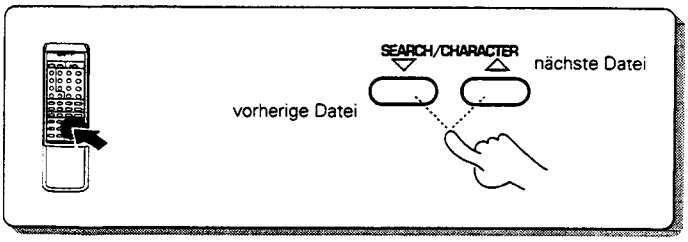


- Die CD-Bezeichnungen-Datei auf Seite A der CD mit der kleinsten CD-Nummer unter den abgespeicherten CDs wird zuerst angezeigt. Eine Sekunde später werden die CD-Bezeichnungen auf der Seite A und B abwechselnd in Abständen von 1 Sekunde angezeigt.



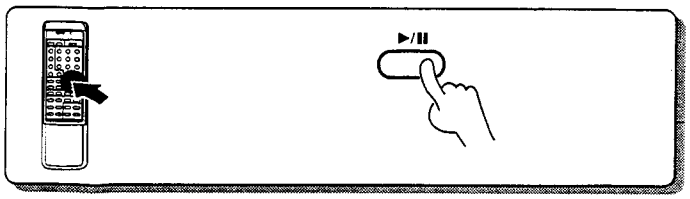
- Zum Verlassen des Suchmodus die **SEARCH**-Taste im Suchmodus drücken.

2 Die CD-Bezeichnungen-Datei der gewünschten CD wählen.



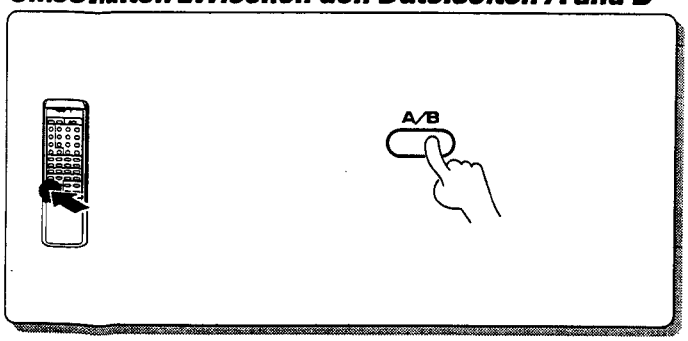
- So oft drücken, bis die gewünschte CD-Bezeichnung angezeigt wird.
- Die CD-Bezeichnung in der CD-Bezeichnungen-Dateiseite A der nächsten (vorherigen) CD wird zuerst angezeigt. Eine Sekunde später werden die CD-Bezeichnungen auf den Seiten A und B abwechselnd angezeigt.

3 Die CD wiedergeben.

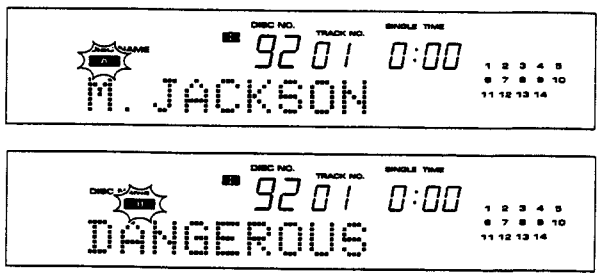


- Wenn die **ENTER**-Taste anstelle der Taste ▶/II gedrückt wird, wird die CD nur gewählt.

Umschalten zwischen den Dateiseiten A und B

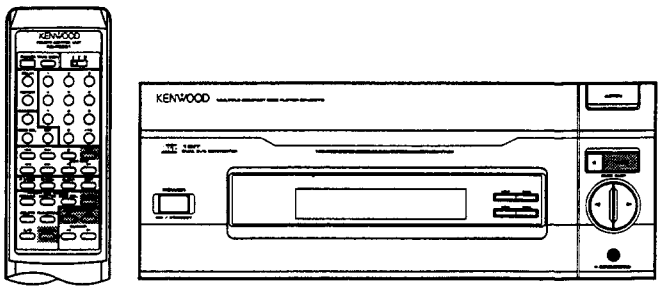


- Bei jeder Betätigung werden die CD-Bezeichnungen auf der Dateiseite A und B abwechselnd angezeigt.



Abrufen von CD-Bezeichnungen-Dateien

Die folgende Bedienung dient zum Suchen nach CD-Bezeichnungen, indem das erste Zeichen der CD-Bezeichnung auf der CD-Bezeichnungen-Dateiseite A eingegeben wird.



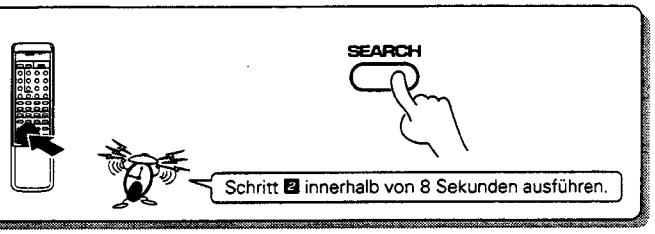
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

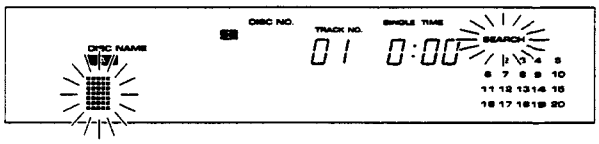
Vorbereitungen

– 10
– 24

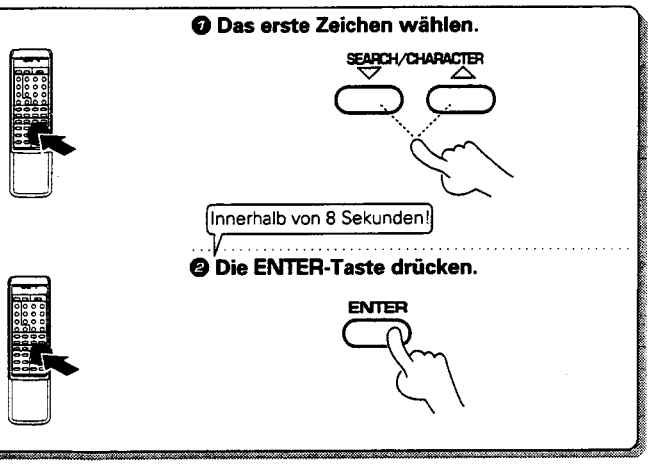
- CDs in die Racks einlegen.
- Die CD-Bezeichnungen speichern.
- Sicherstellen, daß die Anzeige **'PGM'** nicht leuchtet.
- Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.

1 Den Suchmodus aktivieren.

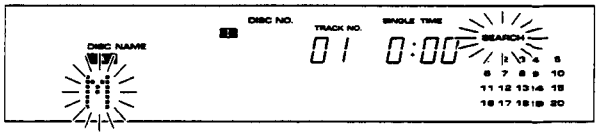




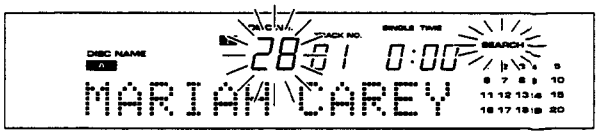
2 Das erste Zeichen der CD-Bezeichnung auf der CD-Bezeichnungen-Dateiseite A eingeben.



- Das erste Zeichen eingeben. – 25

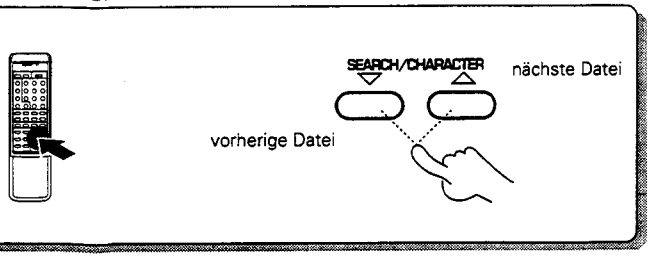


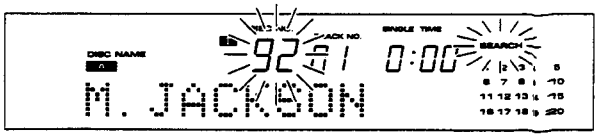
- Die CD-Bezeichnung auf der Dateiseite A mit der kleinsten CD-Nummer unter den CD-Bezeichnungen auf der Seite A, das mit dem eingegebenen Zeichen anfängt, wird angezeigt. Eine Sekunde später werden die CD-Bezeichnungen auf den Seiten A und B abwechselnd angezeigt.



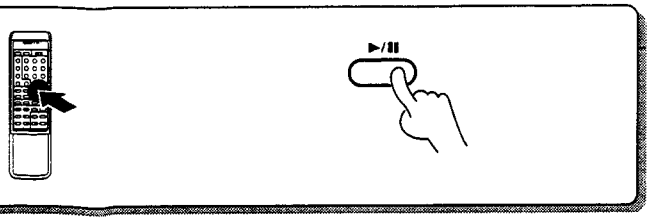
- Es ist nicht möglich, die CD-Bezeichnungen mit dem ersten Zeichen der CD-Bezeichnung auf der Dateiseite B zu suchen.

3 Die CD-Bezeichnungen-Datei der gewünschten CD wählen.





4 Die CD wiedergeben.



- Wenn die **ENTER**-Taste anstelle der Taste ►/II gedrückt wird, wird die CD nur gewählt.
- Zum Verlassen des Suchmodus die **SEARCH**-Taste im Suchmodus drücken.

Speichern (Löschen) von Musikkategorie-Dateien

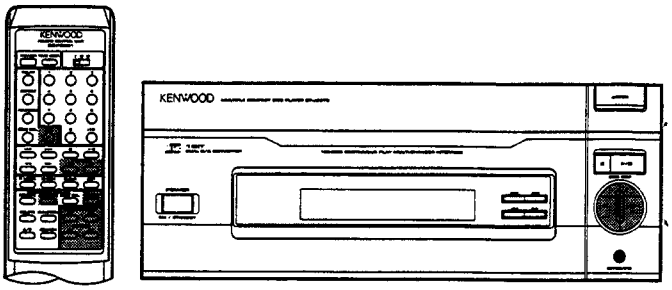
DP-J2070 (G)

Die nachstehende Bedienung erlaubt die Zusammenfassung von CDs nach Musikkategorie. In jeder Musikkategorie-Datei können bis zu 32 CDs gespeichert werden.

Vorbereitungen

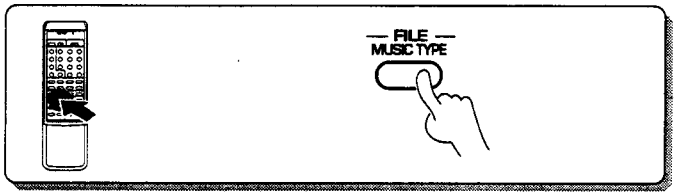
- CDs in die Racks einlegen.
- Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.
- Sicherstellen, daß die Anzeige **"PGM"** nicht leuchtet.

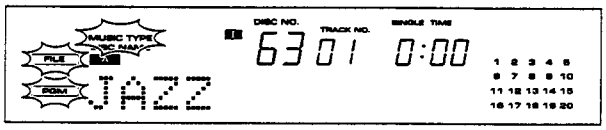
-10
-12



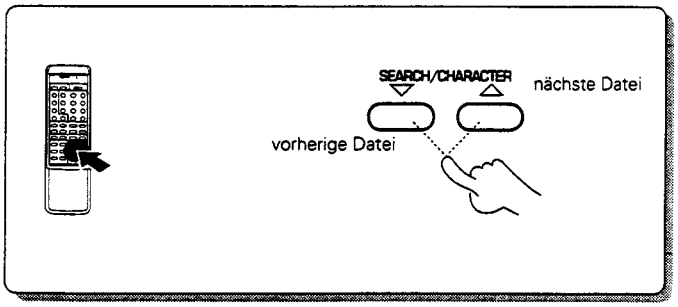
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Den Musikkategorie-Modus aktivieren.



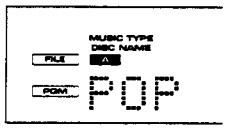


2 Die Musikkategorie wählen.



Bei jeder Betätigung wird die Musikkategorie-Datei gewechselt.

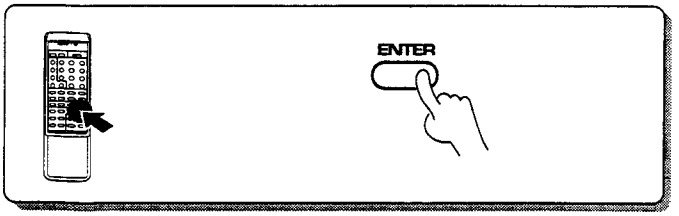
① JAZZ
② POP
③ CLASSIC
④ ROCK
⑤ RHYTHM&BLUES
⑥ COUNTRY
⑦ EASY
⑧ USER 1
⑨ USER 2
⑩ USER 3

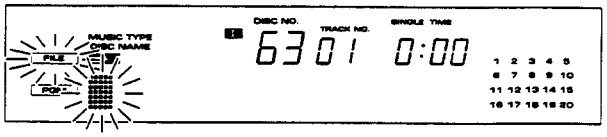


Mit Schritt 5 weitermachen, außer wenn die Bezeichnung einer Benutzerdatei geändert werden soll.

- Wenn eine Benutzerdatei (USER 1 bis 3) gewählt wird und die Bezeichnung dieser Datei geändert werden soll, mit den Schritten 3 und 4 weitermachen.

3 Die Wahl abspeichern (nur wenn die Bezeichnung einer Benutzerdatei geändert wird).

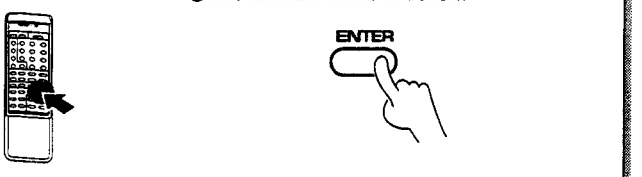




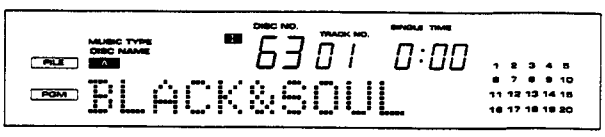
4 Die Zeichen eingeben (nur wenn die Bezeichnung einer Benutzerdatei geändert wird).

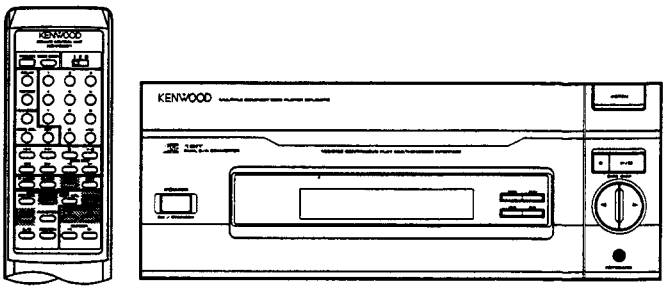
❶ Ein Zeichen eingeben.

❷ Die ENTER-Taste drücken.



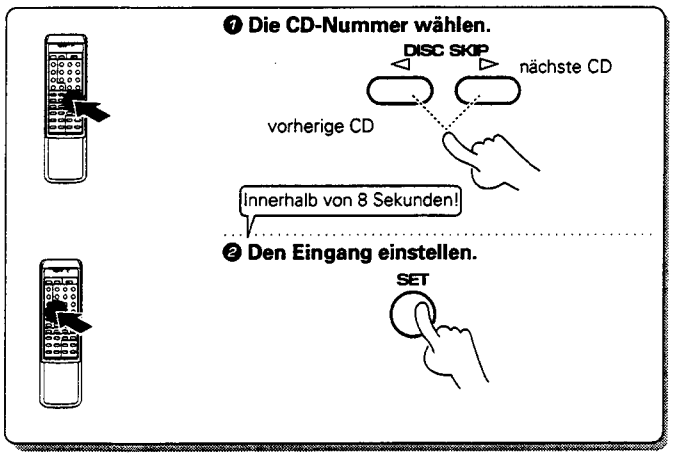
- Siehe ❶ von "Eingabe von Zeichen". Die Bezeichnung der Benutzerdatei kann nicht mit der PC-Tastatur eingegeben werden. -25
- ❶ und ❷ wiederholen, um die Bezeichnung der Benutzerdatei einzugeben.



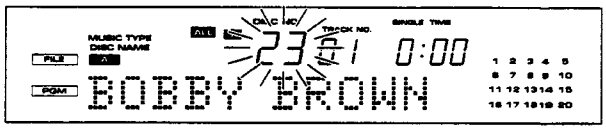


: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

5 CDs wählen.

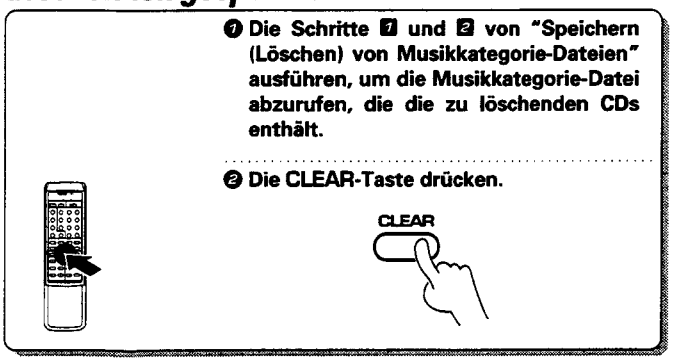


- Die CD-Nummer kann direkt mit der **DISC SEL.**-Taste und den Zahlentasten anstelle der **DISC SKIP**-Tasten gewählt werden.



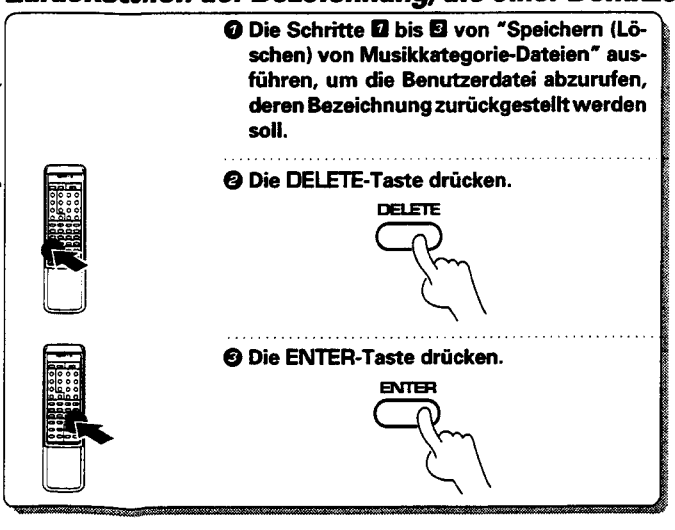
- Durch Wiederholung von ❶ und ❷ können in jeder Musikkategorie-Datei bis zu 32 CDs gespeichert werden. "FULL" wird angezeigt, wenn keine weiteren CDs gespeichert werden können.
- Bei jeder Betätigung der **CHECK**-Taste werden die CD-Nummern in der Reihenfolge der Speicherung angezeigt. Wenn eine CD gewechselt werden soll, die entsprechende CD-Nummer anzeigen und den Schritt 5 durchführen.
- Zur Speicherung einer anderen Musikkategorie-Datei die Bedienung erneut ab Schritt 2 durchführen.
- Zum Verlassen des Musikkategorie-Modus die **P.MODE**-Taste drücken, während die **MUSIC TYPE**-Anzeige leuchtet.

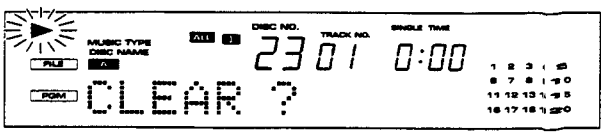
Löschen von gespeicherten CDs


❶ Die Schritte 1 und 2 von "Speichern (Löschen) von Musikkategorie-Dateien" ausführen, um die Musikkategorie-Datei abzurufen, die die zu löschenden CDs enthält.
❷ Die CLEAR-Taste drücken.
CLEAR

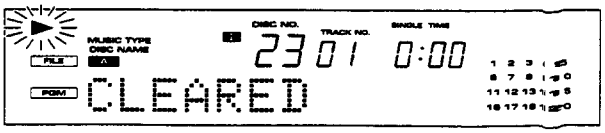
- Bei jeder Tastenbetätigung wird die letzte CD-Nummer in der Datei gelöscht.

Zurückstellen der Bezeichnung, die einer Benutzerdatei zugewiesen wurde


❶ Die Schritte 1 bis 3 von "Speichern (Löschen) von Musikkategorie-Dateien" ausführen, um die Benutzerdatei abzurufen, deren Bezeichnung zurückgestellt werden soll.
❷ Die DELETE-Taste drücken.
DELETE
❸ Die ENTER-Taste drücken.
ENTER



- Die Taste ■ drücken, während "CLEAR?" angezeigt wird, um den Löschmodus zu verlassen.



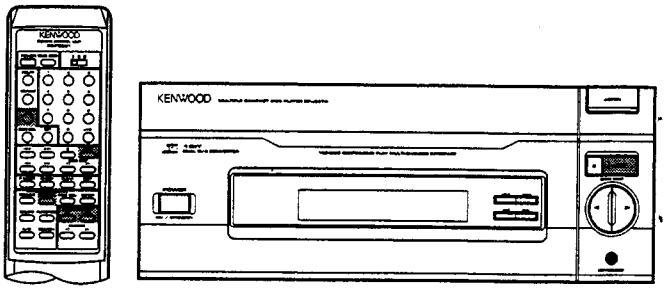
- Die zugewiesene Bezeichnung der Benutzerdatei wird gelöscht und auf die ursprüngliche Bezeichnung "USER 1 bis 3" zurückgesetzt.

Wiedergabe einer Musikkategorie-Datei

Vorbereitungen

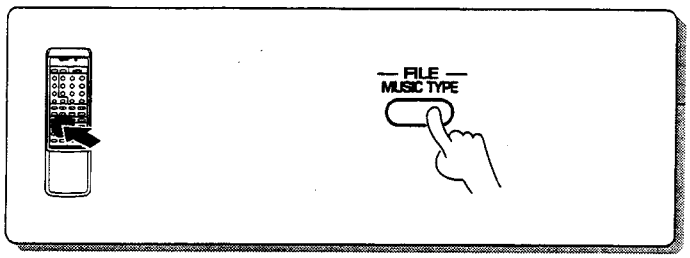
- CDs in die Racks einlegen.
- Musikkategorie-Dateien speichern.
- Sicherstellen, daß die Anzeige "**PGM**" nicht leuchtet.

-10
-28

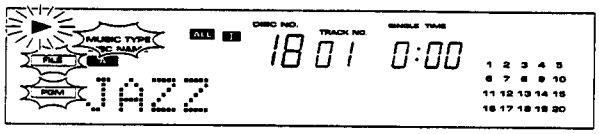


: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

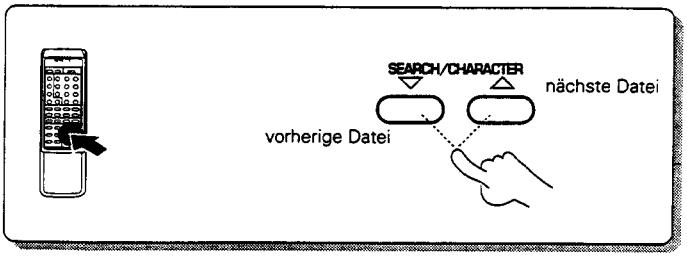
1 Den Musikkategorie-Modus aktivieren.



- Im Musikkategorie-Modus sind nur die **SINGLE TIME**-Anzeigen verfügbar.

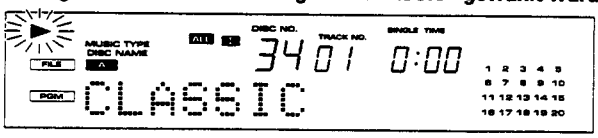


2 Die Musikkategorie wählen.

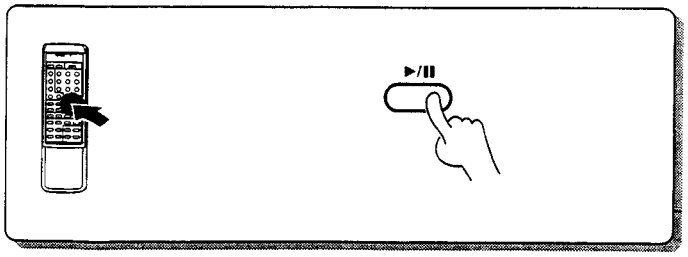


- Die Taste wiederholt drücken, bis die gewünschte Musikkategorie angezeigt wird.

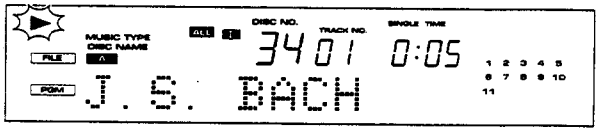
Anzeige, wenn die Musikkategorie "CLASSIC" gewählt wurde



3 Die Wiedergabe starten.



- Die CDs werden in der Reihenfolge, in der sie in der Musikkategorie-Datei gespeichert wurden, wiedergegeben.

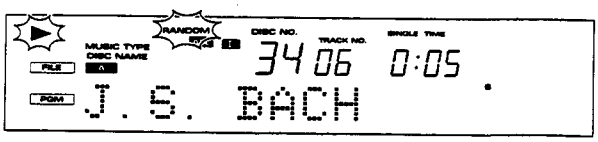


- Zum Verlassen des Musikkategorie-Modus die **P.MODE**-Taste drücken, während die Anzeige "**MUSIC TYPE**" leuchtet.

Zufallswiedergabe in einer Musikkategorie

❶ Die Schritte 1 und 2 von "Wiedergabe einer Musikkategorie" ausführen.

❷ Die Zufallswiedergabe starten.



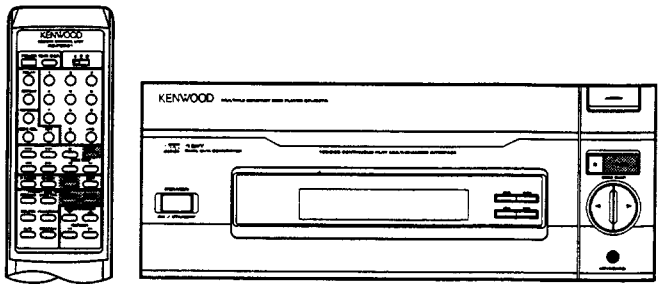
- Zum Beenden der Zufallswiedergabe die Taste ■ (wodurch der CD-Spieler gestoppt wird) oder die **RANDOM**-Taste (wodurch die normale Wiedergabe gestartet wird) drücken.

Speichern (Löschen) der Spitzenauswahl-Datei

Die folgende Bedienung dient zum Speichern von Lieblingstitel in der Spitzenauswahl-Datei während der Wiedergabe einer CD.

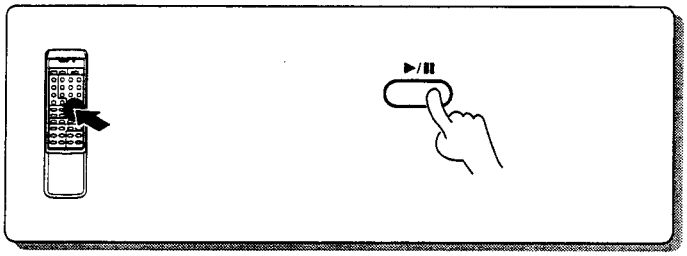
Vorbereitungen

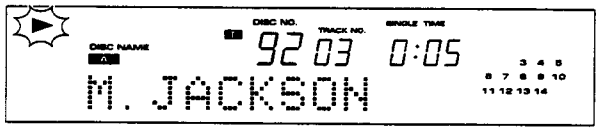
- CDs in die Racks einlegen.
- Sicherstellen, daß die Anzeige "**PGM**" nicht leuchtet.



: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Den Titel, der gespeichert werden soll, wiedergeben.

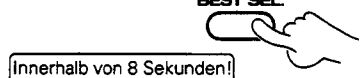




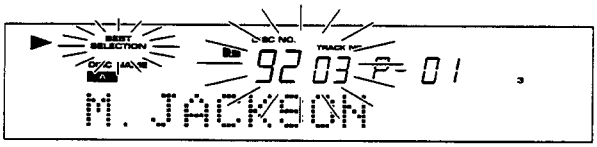
- Nur der laufende Titel kann gespeichert werden.

2 Den Titel in der Spitzenauswahl-Datei speichern.

❶ **Den Spitzenauswahl-Speichermodus aktivieren.**



❷ **Den Titel abspeichern.**



- Zum Verlassen des Spitzenauswahl-Speichermodus (der durch die blinkende **BEST SELECTION**-Anzeige gekennzeichnet wird) die **BEST SEL.**-Taste erneut drücken.

3 Weitere Lieblingstitel können gespeichert werden, indem die Schritte ❶ und ❷ für jeden Titel durchgeführt werden.

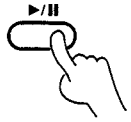
- Bis zu 32 Titel können gespeichert werden. "FULL" wird angezeigt, wenn keine weitere CD gespeichert werden kann.

Löschen von gespeicherten Titeln

❶ **Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.**

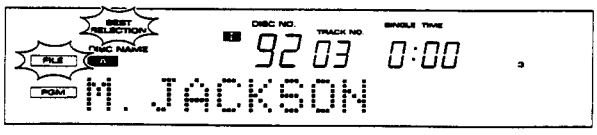
❷ **Den Spitzenauswahlmodus aktivieren.**

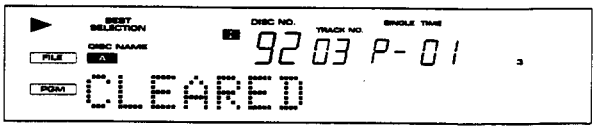
❸ **Den Titel, der gelöscht werden soll, wiedergeben.**



❹ **Die CLEAR-Taste drücken.**

leuchtet





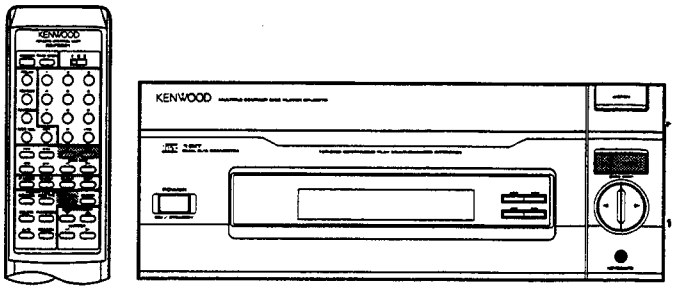
- Der laufende Titel wird aus der Spitzenauswahl-Datei gelöscht.

Wiedergabe der Spitzenauswahl-Datei

Vorbereitungen

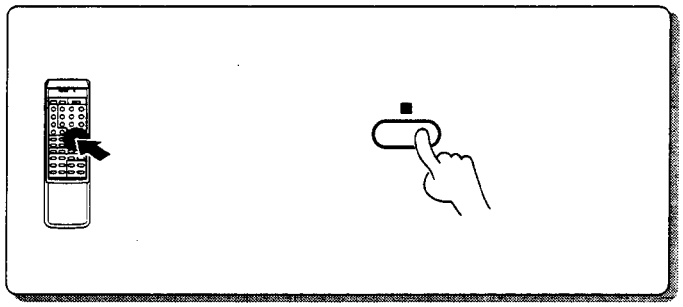
- CDs in die Racks einlegen.
- Titel in der Spitzenauswahl-Datei speichern.
- Sicherstellen, daß die Anzeige "**PGM**" nicht leuchtet.

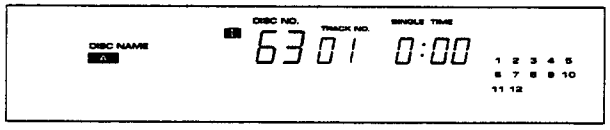
-19
-31



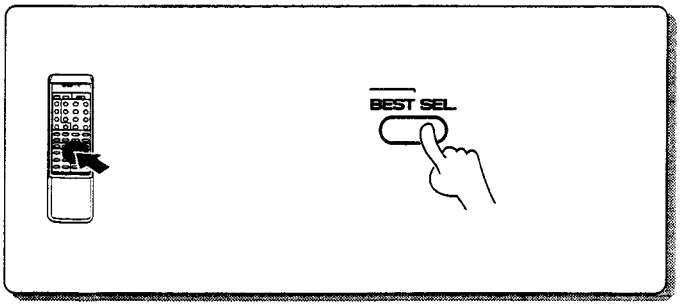
: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

1 Den CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.





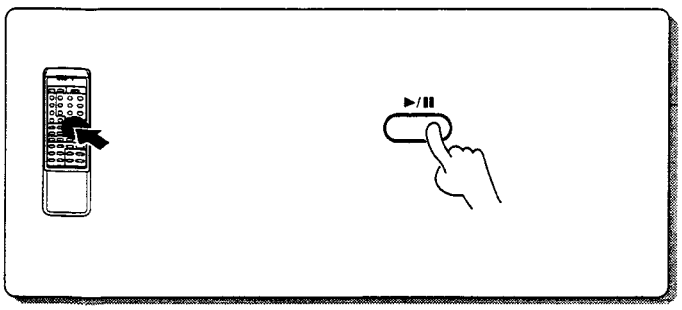
2 Den Spitzenauswahlmodus aktivieren.



Im Spitzenauswahlmodus sind nur die Anzeigen "**SINGLE TIME**" verfügbar.

- Bei jeder Betätigung der **CHECK**-Taste werden die CD-Nummern und Titelnummern in der Reihenfolge der Speicherung angezeigt.
- Zum Verlassen des Spitzenauswahlmodus (der durch die leuchtende **BEST SELECTION**-Anzeige gekennzeichnet wird) die **P.MODE**-Taste drücken.

3 Die Wiedergabe starten.



- Die Titel werden in der Reihenfolge der Speicherung wiedergegeben.

- Durch Drücken der **BEST SEL.**-Taste während der Wiedergabe wird der Spitzenauswahl-Speichermodus aktiviert.

Relaiswiedergabe

Wenn dieses Gerät über Ministeckerkabel (Sonderzubehör) mit einem oder mehreren CD-Spielern von KENWOOD verbunden ist, ist Relaiswiedergabe oder Relais-Zufallswiedergabe mit mehr als einem CD-Spieler möglich. (Mit dem Anschluß B ist nur Relaiswiedergabe möglich.)
Es muß beachtet werden, daß die Anschlußkonfiguration und die Bedienung je nach angeschlossenen Geräten unterschiedlich ist.

Mögliche Anschlüsse und Bedienung

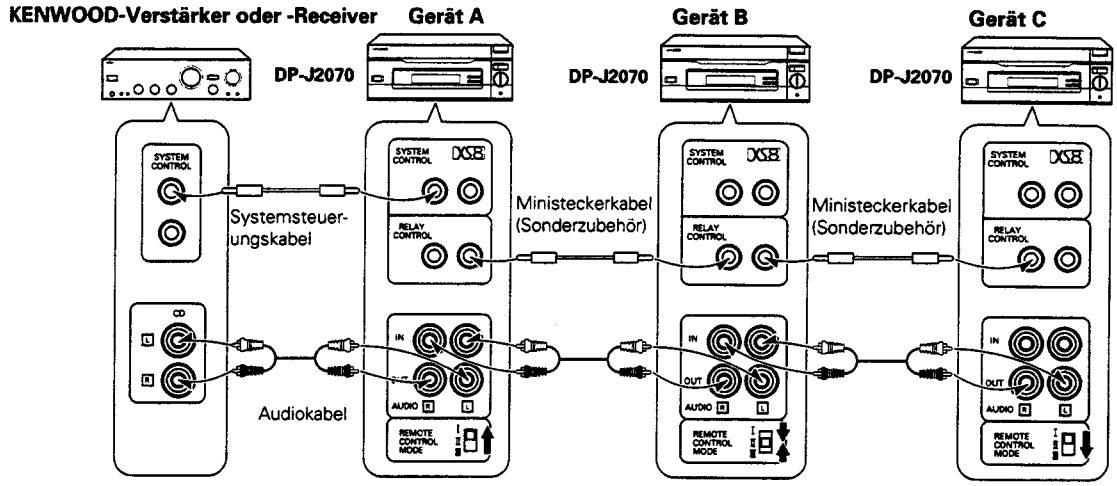
Anschluß A

Diese Anschlußkonfiguration ist für CD-Spieler von KENWOOD mit RELAY CONTROL-Buchsen vorgesehen.

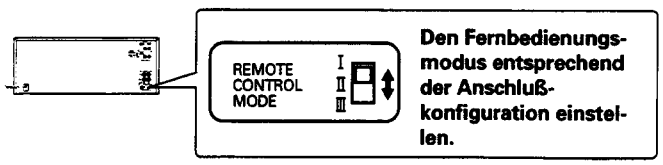
Verwendungsmöglichkeiten

- Relaiswiedergabe (oder Relais-Zufallswiedergabe) ist möglich zwischen den Geräten A, B und C. Wenn die Spannungsversorgung von Gerät B oder C ausgeschaltet ist (**STANDBY**-Modus), ist Relaiswiedergabe zwischen den Geräten A und C oder A und B möglich.
- Selbst wenn die Spannungsversorgung von Gerät A ausgeschaltet ist (**STANDBY**-Modus), kann die Wiedergabe von Gerät B oder C reproduziert werden, wenn die Spannungsversorgung von Gerät B oder C eingeschaltet ist. Aber Relaiswiedergabe ist in diesem Fall nicht möglich.

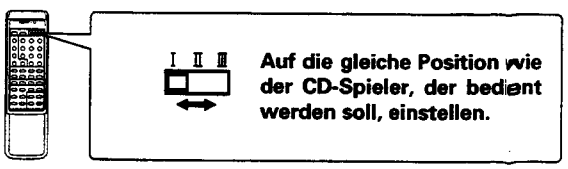
Anschlüsse und Einstellungen



Einstellung des REMOTE CONTROL MODE-Schalters



Den Fernbedienungsmodus entsprechend der Anschlußkonfiguration einstellen.



Auf die gleiche Position wie der CD-Spieler, der bedient werden soll, einstellen.

Hinweise zur Bedienung

- Vor dem Starten der Wiedergabe den Eingangswähler des Verstärkers oder Receivers auf CD einstellen.
- Für jedes Gerät und zugehöriger Fernbedienung die Fernbedienungsmodus-Schalter an der Geräterückseite und an der Fernbedienung entsprechend der Systemkonfiguration auf die gleiche Position einstellen. Wenn die zusammengehörigen Schalter nicht auf die gleiche Position eingestellt werden, sind Relaiswiedergabe und Fernbedienung nicht möglich.

Hinweise

1. Die Fernbedienung eines KENWOOD-Verstärkers oder -Receivers kann nur zur Bedienung von Gerät A verwendet werden.
2. Wenn zwei oder mehr Geräte gleichzeitig wiedergegeben werden, wird die Wiedergabe dieser Geräte gemischt. Daher sollen nicht mehrere Geräte gleichzeitig wiedergegeben werden.
3. Wenn die Spannungsversorgung von Gerät A während der Wiedergabe von Gerät B oder C ausgeschaltet wird, stoppt die Wiedergabe des laufenden Gerätes.

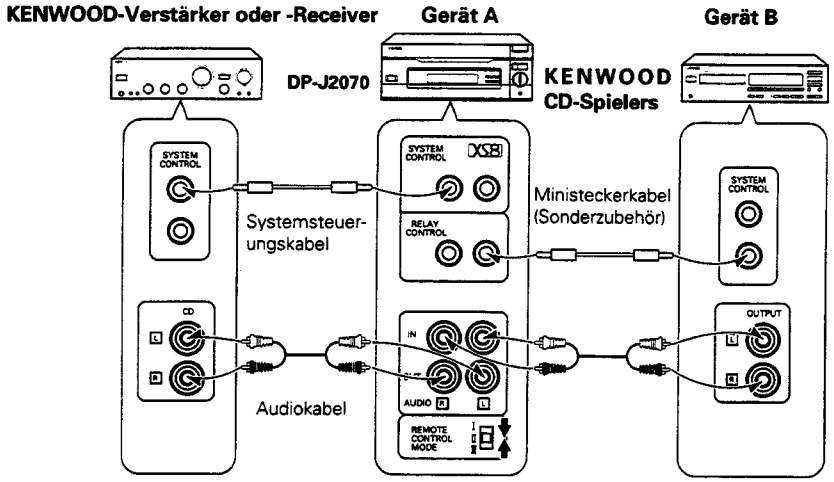
Anschluß B

Diese Systemkonfiguration wird für den Anschluß eines beliebigen CD-Spielers von KENWOOD eingesetzt.

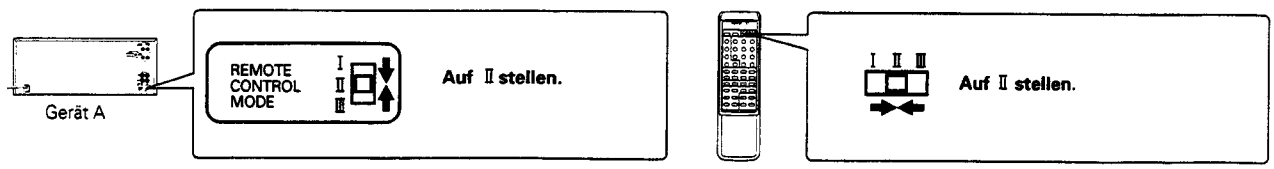
Verwendungsmöglichkeiten

- Nach der Wiedergabe aller CDs in Gerät B werden alle CDs in Gerät A wiedergegeben, dann stoppt die Relaiswiedergabe. Bei dieser Konfiguration ist Relais-Zufallswiedergabe nicht möglich.
- Selbst wenn die Spannungsversorgung von Gerät A ausgeschaltet ist (STANDBY-Modus), kann die Wiedergabe von Gerät B reproduziert werden, wenn die Spannungsversorgung von Gerät B eingeschaltet ist.

Anschlüsse und Einstellungen



Einstellung des REMOTE CONTROL MODE-Schalters



Hinweise zur Bedienung

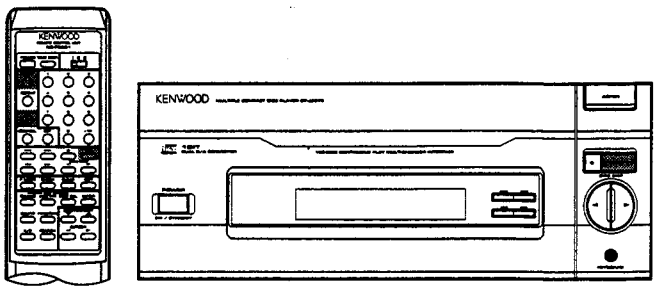
- Den **REMOTE CONTROL MODE** -Schalter von Gerät A auf II stellen..
- Das Ministeckerkabel (Sonderzubehör) an die **SYSTEM CONTROL**-Buchsen (DXS oder DXSB) von Gerät B anschließen.
- Immer zuerst die Spannungsversorgung von Gerät A und dann die von Gerät B einschalten. Wird die Spannungsversorgung in der umgekehrten Reihenfolge eingeschaltet, ist Relaiswiedergabe nicht möglich.
- Vor dem Starten der Wiedergabe den Eingangswähler des Verstärkers oder Receivers auf **CD** einstellen.
- Für jedes Gerät und zugehöriger Fernbedienung die Fernbedienungsmodus-Schalter an der Geräterückseite und an der Fernbedienung entsprechend der Systemkonfiguration auf die gleiche Position einstellen. Wenn die zusammengehörigen Schalter nicht auf die gleiche Position eingestellt werden, sind Relaiswiedergabe und Fernbedienung nicht möglich.

Hinweise

1. Die Fernbedienung eines KENWOOD-Verstärkers oder -Receivers kann nur zur Bedienung von Gerät B verwendet werden.
2. Wenn zwei Geräte gleichzeitig wiedergegeben werden, wird die Wiedergabe dieser Geräte gemischt. Daher sollten nicht zwei Geräte gleichzeitig wiedergegeben werden.
3. Wenn die Spannungsversorgung von Gerät A während der Wiedergabe von Gerät B ausgeschaltet wird, stoppt die Wiedergabe von Gerät B.

Vorbereitungen

- Die Anschlüsse der Geräte gemäß "Mögliche Anschlüsse und Bedienung" herstellen. →33 →34
- Die Spannungsversorgung der angeschlossenen Geräte einschalten. →34
- CDs in die Racks oder CD-Lade der angeschlossenen CD-Spieler einlegen.
- Sicherstellen, daß die Anzeige **"PGM"** nicht leuchtet.
- Die CD-Spieler in den Stoppmodus schalten.



: Kennzeichnet die Bedienelemente, die verwendet werden.

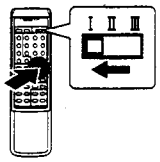
Relaiswiedergabe

Die CDs in den CD-Spielern, die über Ministeckerkabel (Sonderzubehör) angeschlossen sind, können Gerät für Gerät wiedergegeben werden.

❶ Den Relaiswiedergabemodus aktivieren.

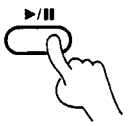
RELAY

❷ Die Wiedergabe starten.



Anschlußkonfiguration A

Anschlußkonfiguration A



Anschlußkonfiguration B

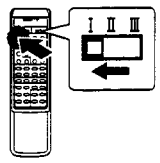
Die Wiedergabetaste des anderen CD-Spielers (Gerät B) drücken.

- Jedes der angeschlossenen Geräte gibt die CDs von der angezeigten CD-Nummer bis zur letzten CD-Nummer wieder. Nach der Wiedergabe der letzten CD-Nummer startet die Wiedergabe des nächsten Gerätes.
- Bei der Anschlußkonfiguration A werden die Gerätes entsprechend den Einstellungen ihrer REMOTE CONTROL MODE-Schalter auf I, II, III wiedergegeben.
- Bei der Anschlußkonfiguration B erfolgt zuerst die Wiedergabe von Gerät B und dann von Gerät A.
- Die Wiedergabe stoppt, wenn die Wiedergabe aller Geräte beendet ist.
- Zum Verlassen des Relaiswiedergabemodus die **RELAY**-Taste erneut drücken.

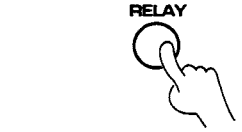
Relais-Zufallswiedergabe (nur Anschlußkonfiguration A)

Wenn CD über Ministeckerkabel (Sonderzubehör) verbunden sind, kann die Relaiswiedergabe wiederholt werden, beginnend mit Gerät A, indem jeweils ein Titel zufallsmäßig auf jedem Gerät ausgewählt wird.

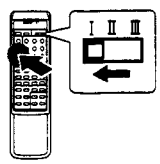
❶ Den Relaiswiedergabemodus aktivieren.



RELAY

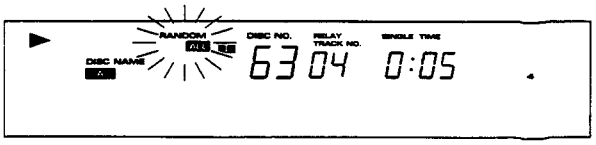


❷ Die Zufallswiedergabe starten.



RANDOM

Während der Zufallswiedergabe von Gerät A



- Wenn die **RELAY**-Taste während der Relais-Zufallswiedergabe gedrückt wird, wird der Relais-Zufallswiedergabemodus deaktiviert, und auf dem laufenden Gerät stoppt die Wiedergabe.
- Wenn die **RANDOM**-Taste während der Relais-Zufallswiedergabe gedrückt wird, wird nur der Zufallswiedergabemodus deaktiviert, und auf dem laufenden Gerät stoppt die Wiedergabe.

Hinweis

Die Tasten ⏮ und ⏭ sind während der Relaiswiedergabe und Relais-Zufallswiedergabe nicht funktional.

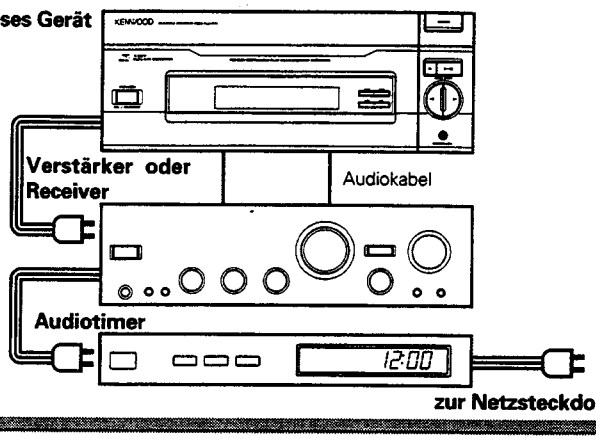
Timerbetrieb

Da dieses Gerät über eine Timerbereitschaftsfunktion verfügt, kann die Wiedergabe zu einem gewünschten Zeitpunkt gestartet werden, wenn ein im Fachhandel erhältlicher Audiotimer zusammen mit diesem Gerät verwendet wird.

Vorbereitungen

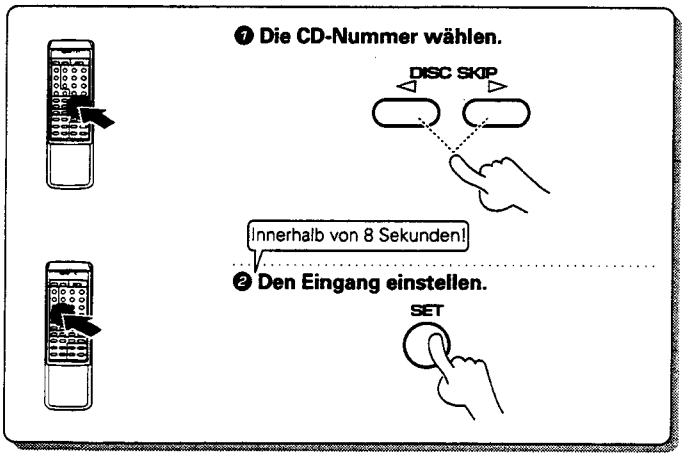
-[10]

- CDs in die Racks einlegen.
- Die einzelnen Geräte so anschließen, daß ihre Spannungsversorgung vom Timer eingeschaltet werden kann.
- Die Bedienungsanleitung des Timers sorgfältig durchlesen.



1 Die Netzschalter der einzelnen Geräte einschalten.

2 Die CD wählen, die wiedergegeben werden soll.



- Die CD-Nummer kann direkt mit der **DISC SEL.**-Taste und den Zahlentasten anstelle der **DISC SKIP**-Tasten gewählt werden.

- Wenn Programmwiedergabe mit dem Timer erfolgen soll, die Titel jetzt programmieren. -[16]

3 Die Wiedergabelautstärke einstellen.

❶ **Die CD wiedergeben.**

❷ **Am Verstärker oder Receiver die Lautstärke einstellen.**

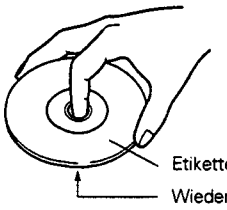
❸ **Die Wiedergabe stoppen.**

4 Am Timer die gewünschte Einschaltzeit einstellen.

- Die Bedienungsanleitung des Timers sorgfältig durchlesen.
- Bei Erreichen der eingestellten Zeit startet die Wiedergabe automatisch.

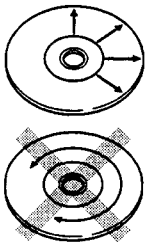
Wartung

Zur Beachtung beim Umgang mit den CDs

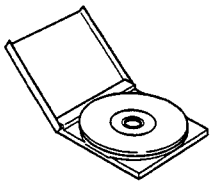


Handhabung
Die CDs so halten, daß die Wiedergabeseite nicht berührt wird.

Niemals Aufkleber oder Klebeband an die Wiedergabeseite oder die Etikettenseite von CDs kleben.

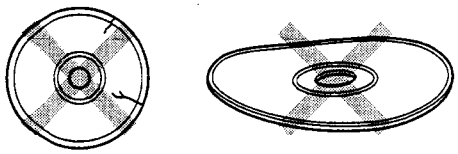


Reinigung
Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der CD vorhanden sind, die CD vorsichtig mit einem weichen Baumwolltuch (oder ähnlich) von der Mitte der CD nach außen in radialer Richtung sauberwischen.



Aufbewahrung
Wenn eine CD für längere Zeit nicht wiedergegeben werden soll, sie aus dem CD-Spieler entnehmen und in ihrem Behälter aufbewahren.

Vorsicht bei Verwendung der CDs



Niemals eine gesprungene oder verzogene CD abspielen.
Währen der Wiedergabe dreht sich die CD mithoher Geschwindigkeit. Um Schaden am CD-Spieler zu vermeiden ,niemals eine gesprungene oder verzogene CD einlegen oder eine CD, die mit Klebeband oder Klebstoff repariert wurde.

Nach Transport oder Tragen des CD-Spielers

Vor dem Transportieren oder Bewegen dieses Gerätes die folgende Bedienung durchführen.

1. **Den POWER-Schalter bei geschlossener Klappe auf OFF stellen.**
2. **Einige Sekunden warten und dann den Netzstecker ziehen.**
3. **Alle CDs aus den Racks entnehmen und die Klappe schließen.**
4. **Das Gerät umdrehen und die Transportschrauben einschrauben.**

-4-10

Regelmäßige Überprüfung

Dieses Gerät enthält einen optischen Abtaster, der ein Präzisionsteil ist. Es wird empfohlen, dieses Gerät regelmäßig überprüfen zu lassen, damit der Abtaster nach etwa 1000 Betriebsstunden gereinigt wird. Die Betriebsdauer, nach der eine Reinigung erforderlich ist, schwankt jedoch abhängig von der Betriebsumgebung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Staub, Rauch usw.) des Gerätes.

Wenden Sie sich für eine Überprüfung des Gerätes an Ihren Fachhändler oder an eine KENWOOD-Kundendienststelle.

Speicherschutzfunktion

Speicherinhalt wird frühestens 3 Tage nach dem Ziehen des Netzsteckers aus der Netzsteckdose gelöscht	Betriebszustand (ein- oder ausgeschaltet), Programminhalt, Datei-Inhalt.

Störungssuche

Bedienung für Rückstellung

Durch Ziehen des Steckers bei eingeschalteter Spannungsversorgung oder durch externe Einflüsse können Fehlfunktion des Mikrocomputers (Bedienung nicht möglich, fahlerhafte Anzeigen usw.) auftreren. In diesem Fall die folgende Bedienung durchführen, um den Mikrocomputer zurückzustellen, so daß wieder nomaler Betrieb möglich ist.

Den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Dann die STOP-Taste gedrückt halten und dabei den Netzstecker wieder an die Netzsteckdose anschließen.

- Dur das Zurückstellen des Mikrocomputers wird der Speicherinhalt gelöscht, das Gerät wirt in den Zustand wie bei der Auslieferung aus dem Werk zurückversetzt.

Fernbedienungsgeber

Symptom	Ursache	Behebung
Fernbedienung ist nicht möglich.	• Die Batterien sind entladen. • Der Fernbedienungsgeber ist zu weit vom Hauptsystem entfernt, der Winkel ist zu groß oder zwischen Fernbedienungsgeber und Hauptsystem befindet sich ein Hindernis. • Die **REMOTE CONTROL MODE**-Schalter sind nicht richtig eingestellt.	• Neue Batterien einlegen. • Den Fernbedienungsgeber innerhalb des Verwendungsbereiches verwenden. –9 • Die **REMOTE CONTROL MODE**-Schalter richtig einstellen. –33, –34

CD-Spielers

Symptom	Ursache	Behebung
Trotzeingeschaltetem Netzschalter kein Strom.	• Netzstecker nicht korrekt eingesteckt. • Verstärker ausgeschalter und CD-Spieler an Zusatzsteckdose (SWITCHED) angeschlossen.	• Korrekt einstecken. • Verstärker einschalten.
Die CD ist eingelegt, spielt aber nicht.	• Die CD ist umgekehrt eingelegt. • Die CD ist lose. • Die CD ist schmutzig. • Die CD ist beschädigt. • Kondensation am Abtaster-Objektiv.	• Die CD mit beschrifteter Seite nach oben einlegen. • Die CD richtig einlegen. • Die CD gemäß "Zur Beachtung beim Umgang mit den CDs" säubern. –37 • Die CD auswechseln. • Bei eingeschaltetem Strom warten, bis die Feuchtigkeit verdampft ist (etwa eine Stunde). –4
Kein Ton.	• Keine CD eingelegt. • Wiedergabe-Betriebsart ist nicht eingeschaltet (die PLAY/PAUSE-Anzeige leuchtet nicht). • Die CD ist schmutzig. • Die CD ist beschädigt. • Die Kabel sind nicht oder nicht korrekt angeschlossen.	• Eine CD einlegen. • Die Taste ▶/II drücken. • Die CD gemäß "Zur Beachtung beim Umgang mit den CDs" säubern. –37 • Die CD auswechseln. • Alle Anschlußkabel korrekt anschließen.
Ton setzt aus (Stellen der CD werden übersprungen).	• Die CD ist schmutzig. • Die CD ist beschädigt. • Der CD-Spieler ist Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt.	• Die CD gemäß "Zur Beachtung beim Umgang mit den CDs" säubern. –37 • Die CD auswechseln. • Den CD-Spieler an einem Ort aufstellen, wo er nicht übermäßigen Vibrationen ausgesetzt ist.
Die Wiedergabe beginnt, sobald die Spannungsversorgung des CD-Spielers eingeschaltet wird.	• Dieses Gerät ist so konstruiert, daß die Wiedergabe automatisch beginnt, wenn beim Einschalten der Spannungsversorgung eine CD eingelegt ist.	• Wenn kein automatischer Start der Wiedergabe gewünscht wird, die CD vor dem Ausschalten der Spannugsversorgung aus dem CD-Spieler entnehmen.

Hinweis

Kontakt-Reinigungsmittel solten nicht verwendet werden, weil dadurch Fehlfunktionen verursacht werden können. Insbesondere müssen Reinigungsmittel, die Öl enthalten, vermieden werden, weil sich dadurch Plastikteile verformen können.

Technische Daten

DP-J2070 (G)

[Format]
System ..... Compact-Disc-digital-Audio-System
Laser ..... Halbleiterlaser
Anzahl der Kanäle ..... 2 Kanäle
Drehzahl ..... 200 ~ 500 Upm (Uhrzeigersinn)

[D/A-Wandler]
D/A-Umwandlung ..... 1 Bit
Oversampling ..... 8 fach (352,8 kHz)

[Audio]
Frequenzgang ..... 4 Hz ~ 20 kHz, ± 0,5 dB
Störspannungsabstand ..... über 98 dB
Dynamikumfang ..... über 95 dB
Gesamtklirrfaktor ..... unter 0,005% (1kHz)
Kanaltrennung ..... über 85 dB (1kHz)
Gleichlaufschwankungen ..... unterhalb der meßbaren Grenze
Ausgangspegel/Impededanz
fest ..... 2,0V/3,2 kΩ

[Allgemein]
Leistungsaufnahme ..... 15 W
Abmessungen ..... B: 440 mm
H: 185 mm
T: 415 mm
Gewicht (netto) ..... 10,8 kg

Hinweis

Im sinne ständiger Verbesserung aller Erzeugnisse von KENWOOD behalten wir uns Änderungen im Design und den technischen Daten ohne vorhergehende Bekanntgabe vor.